

دسالہ مانس مضامین دہیت سے اعتبار سے معلوماتی، تعمیری اور عدہ جہت میں بیش قدی کرنے والاساً نسی رسالہ ہے۔ اگدوز بان میں یہ نہایت وقیع اور لائی تم بیس کوششش ہے۔

رسالہ کی زبان مبتنی اُسان اور مبکی پیلکی اصطلات کی تشریح جس قدر عام نہم ہوگی اسی قدرا سے جگہ ملے گی۔ مضامین کے تنوع کے ساتھ ساتھ اسے زبادہ دلیجہ بنانے کی جانب مسل توجہ دی جانی چاہئے اور آگر گئجا کش ہو توجہ داکی من سے عند مدر بنت شدند ہے نہ اور سے ایک میں میں شدند کی ہانب میں اور اس کے دار اس کا نہا کہ میں اور اس کا اس ک

نشانیوں کے عنوان سے وقتاً فوقتاً خوبصورت دلکش مفایین شائع کیے جانے چاہئیں. سنسمان نے اُسمان زمین پانی ہمدرا بادل پہاڑ، پھل، پھول، درخت، گھاس، چاندا سورج ، تارید رات و دن مرسم اُفات ہماوی وارمنی، جانور اور زمین اہمان میں موجود بے شمار چیزوں کا ذکر کیا ہے ۔۔۔۔ مختلف عنوان سے ان پر ایسے انداز سے معلومات بیش کی جائیں کداسس سے قرآن کی مرافق وج قالت میں مذاکی ہوں۔ مذالت سے سامٹ مات نہا ہو کی آت کی سے میں میں میں میں میں میں میں میں میں م

میں توجود ہے ممارچے وں کا فرکیا ہے ۔۔۔۔ محتلف عنوان سے ان پر ایسے انداز سے معلومات بیش کی جاتیں کہ کہ سس سے قرآن کی صدافت وصفا بنت، خدا کی دہریت وخالقیت کا مشاہداتی اظہار ہوسکے ۔ قرآن وحدیث بیں انسان کوخود اپنی ذاشت ار انسانی جسم 'گوشت پوست ، بائری نون ' تخلیعتی مراحل) اورا پہنے اردگر دہوری ہو تئ بے شما رنشا بنوں پر عورکرنے کی دعوت بارباد دی گئی ہے ۔" سائنس" کا کام ان حقائن کوٹرٹیس سے سائند واضح اسلوب بیں پیش کرتا اورعقلِ انسانی کو مزر ہے کہ

اس میدان میں گز سنت مدیوں میں سلم ساکنسدانوں نے جو خدمات انجام دی ہیں " مافنی کے جو دکھے" کے عنوان سے گان سے ا گلے برگلہے ان کا بھی ذکر ہوجائے تواس کی افادیت دوچیت دم وجائے گی۔

اس درالہ میں لکھنے کے لیے مک بور مسلم سائنسدانوں سے آپ لسل دبط قائم رکھیں اور انھیں آبادہ کرتے رہیں۔ وقع ہے کہ بررسالہ آپ کی محنت و توج سے متعجہ میں عبلہ ہی ترقی کی مزلیس ملے کرلے گا۔

مرجوع مجا بدالاسسام تساسی مستریلری جزل اسلامک نقه اکیڈی



کی بنیا دی دیر داری مصنف کی ہے۔

بندوشاك كايبلا سأننى اورمعلوماتي مابنامه أنجن فرفع سأننس كينظريات كأترجان

ڈائجیٹے _____

قرَّكَ كَانْظُرُيْنِعْلِيم ____ مِيْدِعِبِدِالبِارِي ___ مَا مناكر معارب المراح المراح المراح المراح الم

خطرتاكية ل يا فاكوسل روي ال

عاس ____ فاكر ال

ما في مالدزق ي ما في المرام زميد تريثي الم يم بابا ____ دُكر مسمى الاصلام فاروتى _ 10

بائنی کہا نی مشينون كى بغادت ____ الحاراثر ____ 11

مسلمان ادعلم ريامني ____ عيدالودود انفاري ___ ١٢

ياكك-ايك فليم سأشدال _ شاجر درستيد _ ٢٢

ماليس معلقاكدمز ___ داشدنعان ____ مائن كرز ____ داكرا وايسبن ___ ا سوال چواپ _____ اداره _____ ۲۸

كسويش _____ اذاره _____ ١١٠ ورکشاب اداره ۳۳ پیش رفت _____ استامید _____ ۲۸

يردون كي بغيرز ندك كانصور بسيد خانم ي ينى ويرن كافرائد ونقصا مات م محرخور كشيدعا لم ___ يه

اكار اوراس كي حقائق ___ محدر معادت هالي___ وم سائنس انسائل كلوسيدليا سليماحم ____ 10 سائنس ڈکشنری ۔۔۔۔ مری ۔۔۔۔ ۳۰

ردِّعمل _____ قاريَّن ____ م

بسوالله

مِن يركام ظامر ب اتى قرير س بين كياجانا . بلافيكرون كوي كول الزام دي م خدي أكر دُونك سے دھو ك بغير كال سيزياں يەزىرىكى دوائين سانس بىيا ورجلدى امرامى كے علاد كانسر بلذريشراورانسر صيف خطرناك مرفن بيداكرتى بين يم الفي لكل ادرقوى مزاع سے بخول واقف ہیں ہم چزوں کومرف نفع نقصان کی ترازویں تر لقين اسى وجر سے يرزم الاكاروباد برسوں سے جارى ہے عوا كصحت خواب بوقد بهت بير أبادى كامك ب افراد كالمى بونا ايرطرع سه اچھا ہی ہے۔ تاہم ضا بھلاکرے نے اقتصا دی انقلاکے ہمارے ملک سے جب غذائ اجماس باہر کے ممالک دولزی گین اوروبالسط كاكيش تواكنين غذايكتكم ادرسيت زباده تى يتجه يرجواكه بمارى براكد ك حاف والى جات ، كافئ اور دوسرى چزول بر بابندى لكناشروع بوكئ وجمئ فيان يا بنديون كاكفا ذكيا البخطره يهم كرشا يددد ده ادردوده سين جزو وريرسي بابنرى لكرك اس وقت امریک بعد ممارا مک ست زیاده دود هریا رفالا مك بيد يس كالجي خاص مقدار دائدي ك جا لايد بماليد دد دهيس پان جانے وال وی وی داتی مشہور ہو تھی مے کہ ایک زولت میں تو کھ فيرمكن سفارت كاماين استعال كي ليد ليدمالك سددود والكواف ك إبت سوچنے لكے تعے برا كدات برعاً تدمونے والى ان يا بندبول ور معیاد سے تقامنوں کی وہرسے اب اید موصلی ہے کہ شابر حکومت اس

یاجُوس نِآری جاتے ہیں۔ پر دوائی ال بن بھی ہنچ جاتی ہیں ۔ وجر پر م كددوائن بجلون بزون توببت الجعافرح اوردير كت ازب بانى

یں دھونےسے ہی صاف ہوتی ہیں ۔ فذا فاجناس بزلنے وال فیکٹروں

كمعان پينے كا چيزون براس و تت دوھم كے خطابت چھيے ہوتے ہیں . اولین خطرہ تو طاوف کا ہے۔ رجائے س چیزی می منہری چیز کا طاوط بور میں سوچتے ہو کے اکثر لوگ میعل سبزیاں اوردھادی وعبره يجوراستعال كرتي بين كبعلا إن ين كياملاد في بوكى سام دوموا خطروالسي بى چيزون ميں چھپاہے۔ سزانقلاب سے نتیجين نداعت كا جونياانداذا پنايگياہے اس في نفلون كى نئ اقسام شامل جي ، جو بمرود پداداد دین برسال کے برحمت می کون دکون معسل كيست بن موجود بولق بعدتمام مال كيست بي فعل كروف اورجولوا پداوار نے کیروں کے بی دن بھر دیتے ہیں۔ افواع واصّام کے کیرے ففلوں پڑھلہ کولیے ہیں۔ان کیٹوں سے فعلوں کو پچلے کے لیے اگن پر كيرف اردوائي چوكى جاتى بي العلى كام على كراعت الركسان مزورت سے زیادہ کیوے مار دوائی چوکک دیتے ہیں ریسلسلولدی فترت عرامة لك بحك بس سال سے جاری ہے بھیتوں بی وال دوابات كے ساتھ بہتی ہو فكم بلك بلك عدى الوں عبد تبوق دريا وُں يكسينج كمي ان ندى نالون اور دريا وَن مِن أَكِنْ والع يودون مِن برزبريل ددائن سمائيس ادراني يودون اور زبريلے بان كے ذريع دريانى جافرون اوردرياكا بالنيسية والحجافرون كجيم من بنج حمين كائ بعيس كادودهان دواون سے آلود ہ موكيا . مجمليسان طرف توجه دسے اور ذراعتی طریقوں میں صحت مند تبدیلیاں کی جایئ تكريم لوكون وغذائ اجناس سے بها ديون ك جكمه غذايزت اورعقول بودوا نعلوں پر چوکوگئ و فصلول کے ماتھ ہمالے گھروں

قانان ماسكے بس دريہ ہے كميز ملكوں كے اس دو فى كر لول دائ یں غیر ملکی دارج کے دِنوں کی طرح "گورے صاحبوں" کے بیلے ين أكى جامع وه اناح بويا ما زه سريال ياسيل سبى كادرا ككم الگ اور ہندوستانیوں سے لیے الگ قسم کی چڑیں مذ تیسًا و سے نظرند کے خدالی زمر الی دواؤں کی پرت پیٹر سی ہوتی ہے۔ ان مجھلوں ہوتے لگیں ۔ سروں سے جود می استیار جیسے جام مرتب اکھاد ؛ مربت عق

الُدو مساكنس مامِنام



ارشا دباری تعالی ہے:
"اللّٰہ تعالیٰ نے عصرت آدمٌ کوان سا دی چیزوں سے نام
سکھائے، پھراُن کو فرشتوں کے سلیفے پیش کردیا اور فرمایا درا
ان چیزوں کے نام بتاد واگر تم اپنے دعوے بیں صا دق ہو، فرشتوں
نے جواب دیا کہ آپ کی ڈات بہتھی سے پاک ہے، ہم توبس آنہی
علم دیمھتے ہیں جستا کہ آپ نے ہم کو دیا ہے، در حقیقت آپ ہی

واقتصادى ترتى سے ماس موجائيں۔

ہمادا اس بات پریقین کا مل ہے کہ اسسلام ایک ذندہ جادید مذبب اورتيامت كسر ليدايك مكل منابطة حيات محاور اس دنیایس انسانی زندگی سے معاشر فی داجتماعی معاشی واقتصادی ا على وتهذي اورسياسى ولكرى عيس تخلف شعبول كيليد دم العول قرآن تكبيم اودسنت دسول بي موجود بير- بما دسے ملف صالحين ف بعى الى كتاب وسنت كوربها بناكر دنيك مختلف جعنول يس مداول حكومت كى قراك عكيم في جبال زندكى مع تنف شعبول بي معمالي ی ہے وہ اس الم سے نظر پر تعلیم کی وضاحت کوسی تشدیش چعواد بعد میکنام نے پوری امانت اور دیانت کے ساتھ قرآن آیات كدوشى ين عسلم "كاس وسيع و جائع لفظ كى تجيرا ورهيقى وفن وغايت تلاش كرخ كرمشش منيس كى جس كے نتیج ميں أج مسلمانوں تعلیم سلدایک بیجیده اورشکل مسلدین محلب اوراگر اس مستلے كا فورى طورير مشبت اندازيس كوئى عل تلاش مزكما كياتو اس كل سنيسى مين مزيدا منافر بوجائے كايمونك تعليم كے يح اسلاك تصور بربى بمادى دنيى واخروى دونون زندكيون كى كاميابى منحفرہے۔ گزشتہ بچاس مالول سے پرسٹلہ ہمارسے ورو مند فا کرین اوروانشوران مگت کے ورمیان موضوع بحث بنا ہوا ہے كيسلما فون ي ليكس طرح كا نظام تعليم مغيد موكا-اسلام ين علم كا فضليت والزليث اوراس كا فاديت والميت سيسنى كوالكارنس داوريد مى حقيقت سي كداسلام

يس ايمان اورعلم دونون لازم وملزوم كى حيثيت رسيمة بين.

متعددة أن أيات واحاديث سفريحقيقت منكثف بون بهاكم

دهاريان بالخاجان بين بحوسك وتك مختلف بوتي بن - أس موع انسانوں عانوروں اور مونٹیوں کے دنگے بھی مختلف ہوتے ہیں۔ سب كجدم انشاه تسمحف والهابي يجرالك تعالى فيكها كتماضي حقیقت برہے کہ اللہ کے بندوں بس سے مرف عسلم رکھنوال ال چيزون عي نام بادوي (نقرو- ٢٠-٣٣) لوك بى اس سے در تے بن " (فاط: ٢٨-٢١) دوسرى جدارشا دے: " وہى سے جس نے زمين كى تما متوردقرائل آیات واحاویت سے پریفیفت چروں کو تمہارے لیے پیداکیا ؟ (بقرو- ٣٩) -" سم فے تم کورس مكشف بولا مجارة إلى عرطو يراركوال میں اقتدادے کھاکیا اور تمہارے لیے یہاں سا مان دیست فراہم کیا!' (افراف ۱۰) ۔ ' اس نے تمبادی بھلائی کے لیے دات ودن کے بیرایمان کے عام تفاحوں کو بورائیس کیا مودن اچانداورستارول کوشخ کرد کھاہے۔ اس بی عقل د کھنے جاسكنا _ جب بم قرآن آيات كي روستني ميس والول تع ليدبيت كانشانيال إلى " انحل-١٢) " دې سے يس تے مور چ كو اجبالا بنايا اورچا ند كوچك دكاور علم کے مفہوم کو مقیمی کرنے کی کرسٹنٹ کرسٹی چاند کے کھٹے بڑھنے کی مزلین فرکر دیں تاکہ اس سے برموں اور قواس كما يتيج مين علم كا أيك وسيع تعور تَادِيُون كوحسا مِعلوم كوور اللهُ تَعَا لَيْ خِرسيكِيو بِحِنْ بِيداكِيا بِعِد اوروها پی نشا نیون کو کھول کھول کر پیشٹ م کر رہا ہے ال لوگوں بمارے مراحد الکے جو آئے ہم <u>استع</u>اد ك ليع وعسلم" ركعت بن يوونده) کانگاپون سے اومسس ہے۔ " وہىسے جوہددہ شب رچاک کر سے مبع نکا لناہے، رات كوسكون كاوفت براياميد اس فسورج اورجا ندك طلوع " أسمانون اورزمينون كاتخليق اوردات ون كم بارى وغروب كاحساب هر كيلهه - يدسب العظيم و قدير سح بناس بادى أف جافيس بوشمد لوكون كما يد نشانيان بين جو المفة ، موسته اندازس مين و بى م جس نے تمبار م ليك نا دوں كو ، صحرا ، ييضة اورليشة خداكو يأدكرته بين - ادرزمين وأسما ن كاماخت سمندركى تاديكيون يس ماسته معلوم كسف كا و ديعر بنايا- يمسف پرغور کستے بیں اور ہے اختیار پکاد ا<u>ضحة بین کہ اسے پرورد گار کیا</u> نشائيا لكعول كربيان ودى إي ال وكون حروعم معقد بن ال يرلوك اونط كى خلفت برخور شي كرت أسمانون كى طرف نبس ويعة (انعام: ١٩٠ - ٩٤) كمان كوكيع بناياكياء بهالرول كونهن ديمين كدان كوكيد جماياكيا ٥٠ ويى ترسية س نے تمہارے يد زمينى كافرش كھايا ، أسمالك اورزمين كى طوف نكا دنبي ولك كراس ميسطح كياكيا : وفر ١٧- ١٩) چھست بنائی اوپرسے یا ن برسایا ادراس کے دربعد برطرح کی پیادار مندرجه بالاأيات يرغور كيحية أو بيعقده خود بخور كعلى جأنا نكال كرتمهارك ليدرزق بهم ببنجايا تواكرتم علم وكعقة بوقد ودسرون بيك وهم جس كى بنياد پرحفزت ادع كوفرشتون برفوقيت الى فرشتون كوالله كم مدينقابل وعظرافت (يقو-٢٢) ق آك كومجده كيا، والمسلم حين كى فعيلت والميت متعدد قراكن "كياتم ديكفة نهي كدالله تعالى أسما ن سے بان برساما ہے آيات واحاديث نوى من مذكور يعده اس كائنات سي وجود مظاير فطرت بي يوسشيده حقائق كرجان ادرسمهن سيمتعلق بعديمة ادر بعراس كدويد سے مم طرح طرح كي الكالتي الله و مختلف ادم کوجی سلم سے نوازا گیا تھا وہ اس دنیا میں زندگی گزار نے دنگون مے ہوتے ہیں اور پہاڑوں س بھی سفید اسرے اور کہی سیای

1

OT BY

كالميصد

صبحت بیرمغرومنه بانکل غلط سپسکه دین کا سائنس سے اور سائنسکا دین مسکسی طرح کاکو تی کنراوسے بیافزان کی نظرمیں دینی و دنیوی علا حسیر سی کا آن میں سکتے آن میں عقبی انقلیات درور میں سسم

دین سے کسی طرح کاکوئی شکراؤ ہے۔ یا قرآئ کی نیفویس دینی و دبیوی علم جیسی کوئی تعریق ہے بلکرتمام ہی عقلی، نقلی اور دورِجدید سے ترقی یافتہ سائمنی علوم وفنون بھی قرآن سے وسیع ترعلم سے مفہوم کے وائر سے میں آتے ہیں اور شاید یہ اس تغریق کا نیتیجہ ہے کہ بم مائٹس

دائر میں کتے ہیں اور شاید یہ اس تفریق کانتیجہ ہے کہ م سائنس و مکنالوج سے میدان میں سہتے سیجھے ہیں یا پر سستے کہ جدید علوم

دفون کا بجا دوتر تی پس آج بهاراکوئی تھے۔ نہیں اورتعلیبی ترتی کے میدان میں پیچیے رہنے کی وجہ سے ہندوستنا ن توکیا پوری دنیامیں بھادی کوئی وقعت نہیں ردگئ ۔جبکہ حقیقت تو یہ ہے کہ

اگریم نے قرآن سے نظریہ تعلیم پرعمل کیا ہوتا قرآج امریکا اور دیگر در پی بمالک سائنسی علوم سے میدان میں ترقی کے سبب بس بلند مقام پر فائز ہیں وہاں ہمارا قبصہ ہوتا ۔ ہم نے سائنسی علوم وفون

سے اپنا درستہ تو اکر قرآن کریم کی تعلیمات محصالتو بلای فیانت سے اپنا درستہ تو اگر قرآن کریم کی تعلیمات محصالتو بلای فیانت کی ہے۔ آج ہم قرآن کریم کو غیر مزوری فقی اور گافیوں اور لا یعنی

مسائل ومباحث محری می دلائل تلاشش کرنے ک خاطر ہوج کرتے ہیں۔ آل ہم تادیخ اسسلام کا مطالعہ کریں تو پر حقیقت سلیے آئے گی کہ دنیا کے مختلف ممالک میں جہاں کہیں ہی سسلانوں ک

حکومت دہی اخوں ندہبی وسائنسی علوم سے ددمیان کوئی تعزیق ہیں ک اودعلم سے ہرمیدان میں ترثی کی مسلما ٹوں کاعورج اسی وقت سے شروع ہوا جب انھوں نے کا تماست اور اس میں توجود مظاہر

سے مروع پر جب احوں کے مامات اردان کی اردار میں۔ قدرت پر غور وفکر کیا اسمندر کی گہرائیوں اور زمین کی تہوں میں پورشیدہ معدینیات افغائر کا بتر لگایا ۔ سودع اچا ندام تک سیّاروں

کی رفتارکواپی گرفت میں لیا اور کا کنات کو مسخر کر لیا ۔ آگریم نے قرآن کے اس نظریر تعلیم کو اپنا لیا تو انشا مالکدیم دنیا وا خرت میں کامیاب ہوں گئے۔

(ا داريد: ارابط فرنامه)

کی معرفت وعظمت کے اعراف پرمینی تھا۔ اللہ تعالیٰ یار بار انسانوں کو سورج ، چاند کے نظام ، رات ودن کے کف جائے ، انسانوں بانوروں کی خلقت ، بہاڑوں اور دریا کوں کے دجود ، بارش اور فرا کے دجود ، بارش اور فرا کے دیور کی دریا

سے طریقوں اور کا تنات سے مظاہر پرغوروفکر کے اللہ تعالیٰ

فعلول کام پریت اورزین واکسمان کاتخلین پرعود کرنے کا دعر دیدا ہے۔ ان کیات پرعود کرنے سے قرآن کا نظریقیلیم بھی و اصح موجا آیا ہے۔ صرف تغسیر حدیث، فقہ، احول فق، منطق فلسف عربی زبان وادب منح وحرف اورونصاصت، وبلاعت کی چند من دوس دون سر وسیحد دطہ وزاری اسااوس منطق علم سس

سن ہوں کو بغیرسو چیم جھے پڑھ لینا ہی اسلام کے مطلوعیلم سے تفاصوں کو پر مانہیں کرنا بلکہ قرائی نظریتعلی سے مطابق کیمیا، ایم نے سائنسی علوم اوقوات سے اینادشتہ کو دکر

لجیعیات، نبانات وجوانات جمادات وارضیات، ریاضیات و فلکیات، انتهای عرض کر فلکیات، انتهای عرض کر موجوده تمام ترقیا فترسانسی عسلهم مجمی اسلامی علوم سے دائرے میں کا ترجیدہ تمام ترقیا فترسانسی علم کو دینی و دنیوی علوم میں تقسیم کرنے

کاکو فی جواز نیبوں ہے ۔ یہ دِسے افوسس کی بات ہے کہم نے کا گزات اور اس سے تعلق فلکیا سہ ادخیات ، جما دات، جیسے علوم کو دینوی عسلوم کے فالے میں ڈال اپنے آپ کوان سے انگ کرلیا ہے جبکہ اللّٰہ تعالیٰ نے

قرآن مجیب دیں بے شمار آیات کے اندر انسانوں کو اس کا گزائے۔ ادرام کے مظاہر برعز دکرنے اور زمین کی تہوں سمندر دل کی گرایوں

بود کے سے ہرچار مرحے اوروں کی ہران میں مردوں ہے ہو۔ یس پورستیسدہ ذخائز کو تلاش کر کے ان سے فائدہ اسٹانے تابق

آگست ۱۹۹۵



ممتاکے دھارے

انع سے تقریب ۲۵ سال قبل تیری دنیا کے مجوم الک بین تبدیں علی اور بی الاقوا می ادارے عوام کو اور خواتین کو فاص طور سے بوتل

افریق الطین امریکہ اور جونب مشرقی ایٹ یا کے علاقے شامل ہیں ہے۔ دودھ کے خطوں سے روست ناس کر اتنے ہیں۔ دکھا گیا کہ نوز ائیدہ بچر ک میں ہمینداور پیچش کی شکایت کافی پائی جاتی ہے۔ ان میں سے بیٹنز بیٹے ان امراض کی وجسے جان کی ہوجاتے تھے۔ کنادی سے قبل برتا کے دودھ کا استعمال مزہر نے کے برابر تھا بہاتو

تقیقات سے بربات سامنے آئی کدان ممالک میں بچڑن کو بوتل ہے۔ اس وقت کے اعلاقیشن یافتہ محمانوں میں یا بھر بیمار ماؤں کے موری دو دو ملا بارہ آتا ہے اور تونکہ نوتل سے دو دو صلالے میں مطلوبہ مصنوعی دو دو کا استعمال ہوتا تھا۔ فیشن کی لیسکر ساتھ ہی خواتین

دودھ پلا پاجا تا ہے اورچونکہ برتل سے دو دھ پلانے میں مطلوب مصنوعی دودھ کا استعمال ہوتا تھا۔ فیشن کی لہرکے ساتھ ہی خواتین مغائن نہیں رکھی جانی اسس کیے۔

یہ بچیجرافیموں سے مثاثرہ کو میماد تھیں قات سے یہ بات نابت ہو بی سے کہ ہے کہ ان کا کہ بول کو دودھ ملائے ہوئات ہو ہوجا نے بی ان تحقیقات سے بہات نابت ہو بی سے کہ بی سے ان کی جمال خوبعود ت میں

WHO اوربونسف (WHE) بيد آنيا بي فان كل محدث كد اليسطى مفيد بيد ووده كور والف عور والف فواد المساعد المست عور والف فواد المساعد المساع

واسط ایک بدایت نامتها دیمان کی این بیجان کو و و و صبی بلاش و ه مس کے تحت پیشورہ دیاگیا ظاکہ عوام کو دالک دودہ کے خطوں مسلمے کی شرق کریا وجہ سنسکا لڑیو کی آئیا ہے نے WOMEN'S LIB

سے آگاہ کیاجائے۔ اسی سال ہندوستان نے مبی اس خطرے کومسوس کرتے ہیں ہوگی کیکن تواتین کی بیادی سے جہاں بہت ی خوش گوار اور

ہوں برادوادین منظور میں کرمصنوی دود حک کمینیاں اپنے یا و ڈدے صحت مند تبدیلیاں آئیں وہاں بدایک بیز صحت مند سی بھی آگئ ۔ اگرچہ دودھ کی تبطعی شہرت نہیں کریں گا یہی وجہ ہے کداب دور مرکے ڈلوں اب جب حقالی کو اُجاگر کیا گیا ہے اور اس مسئلے کے تمام پہلوگوں

کے اشتہاراس شخل یں بالکل مہیں آتے ۔ حکومت نے عوام کر بھی پر روسٹنی ڈالی گئے ہے تزکچھ تبدیلی تواکئ ہے لیکن ابھی ہی خواتین دوسٹناس کوانے کا کام شروع کیا جواکی بھی جا ری ہے پختلف کی ایک بڑی تعداد ظاہری یا باطئ طور پر بچرں کو دور وربطا

اُرُدوهــا نُنس الهنام



اگست کا پہلا ہفتہ رکیم نا ۸ راگست، پوری دنیامیں" شب پرجسا در " کی اہمیت کو اُجاگر کرنے والے ہفتے کے طور پر منایاجا ناسسے ۔

یرجگنائی دودھ بلانے سے صافح ہوجا تی ہے۔ اس طرح مالکا پہلے

ملکے کے جائے تھرسے بھی حالت ہیں اُجا تا ہے۔ اس طرح سے
دیکھاجائے تو دودھ پلانے سے پیدے کا ایک بڑا عیب غائب
ہوجاتا ہے۔ تیسرا فائدہ بر ہے کہ دودھ بلانے قدر دق طورسے
ما نع محل قراد دیا گیا ہے اس لیے عمر ما دودھ پلانے کے دودان
ممل کا خطرہ شہیں رہتا ۔ علاوہ ازیں سما جی اور نعنسیاتی سائند المؤلف محمل کا کہنا ہے کہ جب مالکے دودھ پر بلتے ہیں وہ عمراً کم باقی ہوتے ہیں اور کم تخری رجانات رکھتے ہیں ما گولدسے ذیادہ محبت کرتے ہیں اور جذیات کرتے ہیں اور جذیات کے جی اور اور اندی کریا دو قریب ہوتے ہیں۔
جذیات کو دی گھروالولدیک ذیا دہ قریب ہوتے ہیں۔

پورک کیے مال کے دودھی اہمیت بے بناہ ہے، ہندوان میں ہرایک منطی برتین بیٹے مرتے ہیں۔ مین تقریباً ہمرایک ہزاد ہے، ہندوان میں سے موادی منطی برتین بیٹے مرتے ہیں۔ ان جس سے ذیادہ تر بیٹوں کی موت ہمیضہ بالیٹی شرا دو دھ بنانے بیں کہیں ہر بیٹی اود مرے جواثیموں کے انٹر سے ہوئی ہیں اود کھیں بالے بی جواثیم بیٹے کے نازک جسم میں داخل ہوسکتے ہیں اود ہور بالے بی ایساکوئی خطر میں رہتے ہیں۔ برخلاف اس کے ماں کے دودھ بالے نے بی ایساکوئی خطر و نہیں ہوتا ۔ اس کے طاوم اس کے دودھ بی دو اور اہم بایش ہوتی ہیں جو بی کے موظامیت ہم قال کے دودھ بی دو اور اس کے باری بی بی دو اور اس کے ماں کے میں جواثیم مار نے کی ہے حدولا حیت ہم تی کی مقالہ شائح ہوا تھا اس کے دودھ کے بیس کے مطابق میرون جیلانے والے جراثیم ماں کے دودھ کے حس کے مطابق میرون جیلانے والے جراثیم ماں کے دودھ کے

سے تراق ہے۔ نیش یافتہ طبقوں میں جمان خوبصور تی گرنے کا دیم ہے تو کم تعلیم یافتہ علقوں میں مائیس مجھتی ہیں کہ بچوں کو دودھ بلانے سے ان ک صحت خواب مو کئی اوریہ فیش میں میں نہیں ہے۔ کیک طرف سائنسداں اور واکٹریس آورد وسری طرف أو بدار خوانین .

تحقیقات سے بیربات ثابت ہو بھی ہے کہ بیخے کو دودھ پلانا جتنا بیچے کے لیے فائدہ مند ہے اتنا ہی ماں کی صحت سے لیے بھی مفید ہے۔ تا اُدہ ترین تحقیقات نے برطیر دیا ہے کہ جو خواتین مجوں کودودگر نہیں پلائیں وہ سینے کے کیسٹر کی زیادہ شکار ہو تی ہیں۔ اس بات کو سمجھے کے بیے اس پر مغور ٹری سی روسشی ڈالنا مزوری ہے کیسٹر ایسی

مراقی اورافسیاتی سائنسداون کا بهاید که جویدان که دوده به پلته این وه موسا که باقی بوشدین اورکه توری دیمانات که این ماکنست نیاده تهت کرت بین اور مدیاتی طور برگر والون که نیاده تویید بوشدی

کسی بھی جگہ پیدا ہوسکتا ہے جہاں کوئی غرقدرتی چیز جمع ہویا لگ جائے۔ اس جگہ کا گوشت ہم جہاں کوئی غرقدرتی چیز جمع ہویا لگ خلید ۔ اس جگہ کا گوشت ہم جہاں کوئی جال یا تقوس شکل ہیں اجائے ہیں جائے کو دودھ نہیں بلاق قربہی دو دھ خشک ہوکر دودھ کی نالیوں ہیں جمنے کگتا ہے و وال گھلیاں پیدا ہوجاتی ہیں ادر بس سے کینسر کی شروعات کا خطرہ ہوتا ہے کیونکہ بینے کا کینسر کم تھیلیوں کی شکل میں بھی عموماً ظام ہوتا مصوس کریں قروہ فوراً دُ اکمر سے دابطہ قائم کریں ۔ مصوس کریں قروہ فوراً دُ اکمر سے دابطہ قائم کریں ۔ بھی کو دودھ بلانے سے عور توں کو دومرا فائد و یہ ہوتا ہے کہ بینے کو بدورھ بلانے سے عور توں کو دومرا فائد و یہ ہوتا ہے کہ بینے کہ بینے کو بدورہ بالنے سے عور توں کو دومرا فائد و یہ ہوتا ہے کہ بینے کہ بینے کو بدورہ بالنے سے عور توں کو دومرا فائد و یہ ہوتا ہے کہ بینے کو دورہ بین سے خوا ان بینے بینے کہ بینے کہ بینے کہ بینے کہ بینے کو دورہ اور ان کر و یہ ہوتا ہی ہے کہ بینے کہ بینے کا بین سے خوا ان کے بینے کی بینے آئن مینے میں ان کے بینے کی بینے آئن میں خوا ان کے بینے کی بینے کو دورہ کیا گائے کہ بینے کہ بینے کو دورہ کی کا دورہ کی کا کہ بینے کی بینے آئن مینے خوا ان کے بینے کی بینے آئن میں خوا ان کے کی بینے کی بینے آئن میں خوا ان کے کی بینے کی بینے آئن میں خوا ان کی دورہ کی کی بینے کی بینے آئن مینے کی بینے آئن کی جوا ان ہیں کی کینے کی بینے آئن کی جوا ان ہے کی بینے کی بینے آئن کی جوا ان ہے کی بینے کی کی بینے کی بینے کی بینے کی بینے کی بینے کی بینے کی کی بینے کی بینے کی بینے کی بینے کی بینے کی بینے کی

اورجو بدائش كے بعد سد فى كھال پر الگ سے محسوس ہوتی ہے

پلانے میں ماں کی تفسیات اور اس سے ادادے کا بڑا دخل ہوٹیا ہے اگرعورت يتفوداور تهيتكريرگى كه اسے دود عوبلانا بنداوروه بلانى يتن في مستحد لي من بعي فوراً مرجات بن اس كے علاده دار ب تونقينًا وه كامياب رب كى عوت كالاد كااى بن الرا خل خطرناك جرايتم معى مال سے دود حد من قعلى نبس بنب ياتے-ابنى ہے ۔ اہذا مزوری ہے کہ میدائش کے بعد سے کو مال کے ساتھ ہی رکھا مائسندانوں نے میمی دیماکہ کاسے، بھینس بکری یا پاڈڈرک جائے ابشر طیکہ بچھن مندہو۔اس قربت سے جو ممتاک مجت جا گا دود حرمين بيرصلا حيت فلعي نهي بيد بلكداس دور هي غذائيت ہے وہ ماں کو دو دھ پلانے میں بہت مدکر فتے کھواسیٹالوں میں بطریقہ يرجوائيم ادراهي طرح بردرسس يأت بي بيزور في حفاظى انظاما پایاجا آ ہے کہ شروع سے محددنوں میں بیٹے کو ماں سے پاس بیس رکھتے، بي كوبهت ى بيمادول معفوظ ركفنا ہے. دوسرى ايم بات ير غلط سے۔ اگر بحداور ما نصحت مندیس تو ہے کو ما ل کے باکسس ہی ركهناها بين كونكرجب بي كوالك نرمري بن ركهاجاتاب ويحفظ يوكديول سادوده بلان ادوده بالمثين بعدا سي كلوكوز اور بان اور بعد مين مصنوعي دوره ديا ماناسيد أكر کس پر محمالا کر کوئی ہے گار آئی ہے کے کے شروع ميں بيت كو بوتل كے نبل كى عادت بڑكى تو دہ بعد ميں مال كا الاصوي داخل بو<u>سكة بي لهذا بينة</u> دود ھ منہیں لیسے گا۔ برال کا نیل چونکہ کافی ملائم موزا سے اس لیے أمان سے دب جاما ہے، بیچے کوجی اس اسان کی عادت ہوجاتی ہے مستقل فطرے ہیں دہتے ہیں تودهالكادوده نين يى باناكيونكماس س اسكوندا نياده محنت كرف ترقد قدر سے مال کے دودھ میں پان جاتی ہے، دور ہے کہ بچے فائر پڑی ہے۔ قدرتی نظام یہ ہے کہ بچے کے چوسنے سے مال کے سینے اورمزورت كے مطابق مال كا دوده بعارى اور غذائيت بنز بوتا جاآ من توكي بيا إدى م في اعدة مزيد دودها تاب اكثر م يعنى يكورى غذائت كا دود صلنا بمتاكدوة مم كرسك يعنوى عدرتون يرخ دن بوتا به كدوه بية كرسيف يوكد دو ده بني بالاياش دوده کساته اکثر بیاستاری دبرا سے دوده ک مقدار کیا بو-گ- ایساکوئی بھی اندیشر یے بنیاد ہے۔ 99 فی صدید الدعوریس كافهادوده بي كابيد فزاب كرسكنا بدادر بالدوده اسس پورىطرع يت كو دوده بلائلى بىن، بشرطيكدوه حقيقاً كم كس كيونكه جديالدا وبرلكهاجا چكاسيدايه بهت حدتك نفياتي معامله بھوک بڑانے میں ناکام رہناہے۔ بھٹے کی پیدائش کے بعدسے ہی ہے۔ بینے کی ماخت یا سائز کا بھی دودھ کی مقدار سے کو کا تعلق ان كادود و مختلف درون سي كزرنام مان كرسيف سنكلف والما بهلا أرد ، يتلا الله كاوسرم (COLOSTRUM) كملا أعديد يرايك نہیں ہے بسینہ الم ابو یا چھوٹا بھی کی صرورت سے مطابان دودن تک کاراہے ۔ یہ بے حد غذائیت دار برناہے اور بحل کو בכבשול ניים بمارلون سے بچانے کی بہت قرت رکھتا ہے۔ اس بن جائیم کشن خواتی کودوده بلانے کے دوران کھ باتوں کا فاح خیال مادول كى كافى مقدار بوتى ہے۔ بريخ كواستنسا اور ايكر بماسے كمي بجاتا ركعنا علي سئ - اوّل صفائي سے ، يح كى اور ما ك صفائى دونوں ہے۔ کچھ عور تول کا برخیال که شروع سے دور حد کو مناکع کر دیناجاہتے كويماريون سے محفوظ ركستى بے رودھ بلانے سے بيلے مانھ غلط ہے۔ در حقیقت برہایت عزوری غذا ہے اور دوائی سے جو دھولیں توہیرہے۔ دودھ پلانے کے بدرسینہ خشک اورطاع کی يخ كولاز ماملنا جائية .. سے ماف كريس - اكر روز نهائي توروزان سينے برصا ين مذلكالين اس ملسله کی ایک بہت اہم بات پرہے کہ بچے کودو وھ اس سے شکی اور پھنے پیدا ہوئی ہے۔ بحر جب رو سے تھی دورط

ارُدو معسا مُنس ما مِنام



تواب ہوتو وہ بی کو دودھ دنہ بیائ یا بی بیار ہو تود ودھ رقا دیاجائے۔ ایساکونا غلط ہے۔ اگر مان کو تیز بخا ریا برقان جسی بیماری ہے توبات الگ ہے ، ورمزچاہے بی بیما رہدیا ماں دودھ بلاناجاری دکھ تا چاہئے۔ بیج کی بیماری سے بچا و کا سامان تماں کے دودھ بیں ہوتا ہے یہ خیال غلط ہے کہ اگر ماں بیما رہے تو بی بیمی بیمار ہرجا کے گا۔ اگر کوئی لگنے والی بیماری ہے توابسا ہو ہوسکتا ہے ورید ماں کے دودھ سے می بیماری کا اثر بیک کونسی جا

الرجود آول تل رحوف الا آئے کہ وہ بینکا پید کار ووود ہے جہل بلایا گی ۔ الاک وی محادث نے بیاد ہے ۔ 14 فاصل کے الا مورس کو ری طرح کے کہ دو دعر بلاسکی این بشر لمیسیک رو مشیقت کے کہ

شروع کے چاد سے چوہاہ تک تو بچے کو محفی مال سے دودھ کی صرورت ہوت ہے۔ اس سے بعدماں کے و دوھ کے ساتھ تھے اس کے مدھ ملکی غذا بھی دی جا آلے لیے ہے۔ اس کے بیادار سے بچوں کی غذا کے لڑ یہ بھی نے سکتے ہیں، یا گھریس ہی انڈے کی ذردی، کھیٹری، دلیہ، دال دعرہ آلی دم بہلی کرتے دی جا سکتی ہے کی اس سے ساتھ مال کا دودھ جاری دم بنا چل ہے کیونکہ اس کا نعم البدل آجی تک دریا فت بی ہوا ہے۔

"سائنس"کے ختلف گوشے آپ کو کیسے لگے ؟ اپنی دائے، "نقیدا ورتبھرے ہمیں صرور کھیں! ابن سے ہماری رہنمائی ہوگی!

پلائیں۔ بیچے عموگا تیں وجہ ہات کی بنا پر ر وتے ہیں۔ جب بھوکے ہو نب بالميس م محمية بول يا بيريشان بود بي كروت ای دیکھ لیاکہ گیا آونیں ہے۔ اگر نین آودود حدی - اللے بندھ او قات سے ب<u>یچ</u> کو دو د صرمز پلائیں ^{، بی}چ کو جب بھی خواہش ہو تھی دیں ۔ بی کا کودیس لیں تو اس طرح کد اس کاپیدے آپ سے پہیٹے سے ملے تاکہ بیتے کوگرون نہ موٹڑ نا پاڑے۔ جیسے میں پیٹیں ارام سے بیٹیں کرنکہ ہے ا رای سے دود هکم الد تا ہے۔ بیز جب دودھ پی چکتا ہے تویا تو ماتھوں کی مٹھیاں کھو گنا ہے، مسکوانا ہے ياكمراكة امّا ہے يا چر موبامّا ہدا ہے بى زيروى دود حربي ديناجا ہے دودھ پلانے کے دوران سبعدہ ہائے کی آنگئی سے چکے جکے بیچے کے گال کوسہلانا اچھا دم آہے۔ اپٹا و و وھر بلانے ہی نوائین کو کیکھشکہ يرد بنابد كريكي منزجل كريخ نددوده كنا پيا- اس ك تركيب ير ہے کمآپ پر دکھیں کہ اگر بچتہ ٹھیک ہوجے موتا ہے ، چسنت ہے ، ما تھ برجاآنا بداورمحت منديدتواس كامطلب بيدا سعزودت مصرطابن دوده فرارم ہے۔ وقتا فوقاً بع كا وزن كرف سے يمى يتركل بعداس كاورن بره داسي.

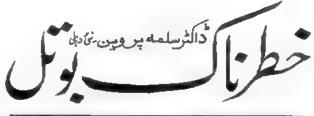
دوده بلانے والی ماؤں کو اپنے احساسات کاخاص خیال دکھا

ہا ہتے ہمی شم کی پریشانی ، فکروری وطال یا عند دوده کی مقداد

مرکز دیتا ہے ۔ اس میے کوشش برئی چاہیے کہ خوسش دہی ، خاص
طور سے بہے کو دوده بلا نے وقت ذبن اورجمانی سکون لاڑی ہے
ورد بہی تھ کا ایس می ترائے جہاں بھے غذا کا تعلق ہے توم ودی یہ
سے کہ ماں اپنی خوراک تھوٹوی ہی بھے ھا دے ۔ بینی عام د نوں سے
سے دوده برتوی اثر نہیں بڑتا ۔ متوازن غذا البتہ لاڈی ہے یہی
غذا ہی سبزیاں ، گوشت ، بھل ، انڈے نے شامل ہوں ۔ خاص طور سے
غذا ہی سبزیاں ، گوشت ، بھل ، انڈے نے شامل ہوں ۔ خاص طور سے
اور چیزکھائی جاسستی ہے ۔
اور چیزکھائی جاسستی ہے ۔

ایک دیجا ن عمومًا پرپایاجا آلسیے که اگرمال کی طبیعت





<u>ENERGY CENTRAL CENTRA</u>

ی خطرا کے جواثیم بھے کے جیم میں جاکرا سے طرح طرح کی بیماریوں میں مبتلا کرنے ہیں۔ان بیماریوں ہیں اہم ترین اور جان لیوا پریاہے کے امرامی ہیں .

بوتل کے دودھیں دوسراخط ادودھیں چھیا ہوتاہے قدرت نے برجا فراری اس کے بچول کی مناسبت سے دودھ بدا کیا ہے۔ اسی لیے برجانور بچوں کی بدائش کے بعد کچھ عرصے تک انھیں دودھ بلا آج انسان کے دودھیں قدرت نے انسان کی مزوریات کے کا اللہ سے غذائیت رکھی ہے جو بیج کی عمر سے

طرح کا دو دعد دیاجا آلمے آو دہ منصرف اس کی صرور بات پوری نہیں کر تا بلکداس کے تا زک باضعے پر بوجمہ نتاہے ۔ ما سے دودھ میں سیار شیم سوڈیم ، پوٹاشیم ، میکنیشیم الوما ، تا نید ، فیا سفورس ،

ساتھسا تھ تبديل بونى رہى ہے ۔ اگر بيت كومان كےعلادہ كابى

کلورین جند صف و شامن اے ، بی ون ، بی قر ، توانان کودر شرم اوراینی با فریز برق بی کولومر شم مان سے بیست سے نسکلنے والا بہا رقیق ما دہ ہے جس میں میمار ایول سے اوٹ نے می زیر دست صلا

الولاي متحقيقات سيربات سامفة لأبي كد بي بياي ال سعاصل كي كي كولوسر م كاثر انسان برعم بعرربت ب

اسی طرح مات کے دودھ میں موجود قدرتی اینٹی یا ڈیز بچے کو بھارلا سے محفوظ رکھتی ہیں۔ یہ قدرتی حفاظ ست کا سا ما ہی اس بچے کو نصیب نہیں ہوتا جو مال سے دو دھ سے محروم رہتا ہے۔

محاتے یا ہمین کا دودھ قدرت نے اُن کے

(باقى مىشىكى پەر)

وہ اس کی ماں کا دودھ ہو۔ آگر بچہ کو برنا کے دریعے سی اورجانور
کا یا پاؤڈر کا دودھ پلایاجار ہا ہے تواس میں بچے کے لیے فائدہ کم
اور نفصا نات زیادہ ہیں۔ بونل سے دو دھ پینے والے بچوں کو
دوتسم کے خطرات کا سامنا ہوتا ہے۔ بہلا خماہ تو بوتل سے برا ہے۔ دودھ میں موک کشکر اور دیکر غذاتی اجزا جواشموں کی
بہت یہ م غذاہیں۔ استعمال کرنے بور بوتل کو چیسے ہی دکھا جاتا ہے یہ جماشم ان میں پنینے لگتے ہیں۔ آگراک نے بوتل کو محتمیانی

يبتقيقت سيركه دوده بينت كياي إيم يكمل غذا ميربشرطيبكه

گائے پائیٹن کا دوروں فلارش نے ان کے بچان کے صاب سے تیارکیا ہے اس دودوں بی وہ سب کے پہیں ہونا ہ انسان کے بچے کی مزورت سے ۔ فلا کے بیت کی احتراب ہے جی پر دورہ بیت مختلف اور خط کا ک اوراب

یامابی سے دھوکر دکھ لیا قررجرائی ختم نیں ہوتے - ان کہ آئے یامابی سے دھوکر دکھ لیا قررجرائی ختم نیں ہوتے - ان کہ آئے سے لیے بوتل کو پائ میں ابال مرودی کے بہتے کومتی مرتبہ دودھ دیاجا کے اتنی مرتبہ بوتل کو پائ میں ابال کرماف کرنا مشکل کام ہے جس میں عموماً لاہر وائی ہو جات ہے جس کی وجہ سے





داكثوامان ميسور

برسات کے نام کے ساتھ جامنے کا نام جڑا ہوا ہے۔ برسانے کے دم جھم میں بھا کونے ہوگا جس نے می کے باندی میں نمک کا لائے کے ساتھ کھلائے گئے۔ اس کے مائند گھلائے گئے۔ اس نمک کا تعلق میں نمک کالی میں میں اس نمی میں بھی جھی جھی جی جامنے کا تعلق میں میں بھی اس می میں ہے۔ اس تحریر میں مصنف نے ایس تام فائدوں کو یکجا کرنے کے عمدہ کوشش کے بعد جھے جی مدد میں

یہ بات سامنے آئ ہے کہ جامن خون بی شکر کی مقدار بھی کم کرتی ہے جامن كا درخت بور بي بندومستان مي بايا جاتا ہے . اس كے یڑے بڑے درخت سر کوں کے اطراف میں سکاتے جاتے ہیں۔ لهذا اب اسع ذيا بيطيس سيم مريعنون كويعى خصوص طور كمصلايا اس كى دواقسام عام ہيں. ايك چيون كول اور كم ميٹى ہوتى ہے . دومرى جالب الابن ياس جان والع فدرتى يتراب فوت واصف برشی المبوتری اور زیا وه میخی بوی سے مچیر ن کیمکسیدا" واکف بر اور جا کے اور جا کے اور جا کے اور جا اس کے ا كيك كلاس جوس من مفود اسا شهد الماكر بيف سے دمون بي سال ٱكزيك اور"ئے كيك" ايساركي زيا دنى كى وجەسے ہوتى ہے ۔ كى تُدرِّت بيركى أكْن بعد إوراكر بخارم ولواسد يعى فائده بزناب كى جائن برى بول سے اور اس ين كافى مقداريس في كك پیٹاب میں رکا وط یابیٹاب مرانے سے دوران ، نونی ارامیر (tANNIC) ایڈ ہوتا ہے ۔اسی وجسے اس کا وق خون ردکنے مين ، بيرول اوراككمون كاجنى اورب شوالي سيعى يدمفيد يه كه يهاستعال كيا جانب ع ق بن تمك الكرغ ارد كرن سے کو کھنے گلے کوسکوں مثباً سے ۔ مثاثرہ اعضارہ اس کاعسسری دل اوراعماب کے لیے ایک ٹانک ہے : تاہم اس کا زیادہ استعال گے اورسینے کے لیے تقعان وہ ہے ۔ یہ کھانی پیڈکرتا وحاد نے پیےلیکودیا اور باہری انفیکشن ہر فائدہ مؤتلہے کمجی جائن كومكهاكراس كاياؤ در (٥٠٠ -اكرام) جماع كرسات لين سے مع اور مجليجه ون من بلغم جمع موسكما سے ر كرجان كونك

ہوجاتے ہیں جامن کے دس سے ہوہے کا ایک۔ ہست مفیدنمک اس طرح تیادکیا جاسسکتا ہے :

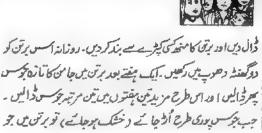
کالی مرتے کے ساتھ کھایا جائے نواس کے نقصاندہ اٹراہے

یاری می مسلم یہ ایک ایک لیڈ بڑس سے یا اللی کے برت یم لے لیں۔ ایک می او ہے کا بڑا دہ اچھی طرح دھو کراسس میں بیصنے اور پیش افاقر ہولہ ہے۔ پی ہوئی جا من باہر سے تقریباً کی لیکن اندر سے جائی ہوتی ہے اس کی ٹھلی سبزی ماس فررد ہوئی ہے ۔اس کا گودا کھٹا میٹھا ہوتلہ ہے گودے کا یب کھال کو کسنے دکھالین کسافر پیدا کرنے ہیں مرد کرمل ہے ۔ اسی وجر سے جائن کا بھل اور شریت زمانۂ قدیم سے ہی میصنے اور پیچش میں استعمال کرایا جا تہ ہے ۔ تا ذہ تحقیقات سے کہ لو ہے کے تقریبًا سبعی ٹمانک اکنزں میں گوٹیٹر پیداکرنے ہیں جس مع علی ماخیاں میں آبار میک مائیں میں ڈر کرٹر میں الط

سے عمرتاً پیلے خراب ہوجا آلہے میکن جامن سے بنابدا کرن سالٹ دیں اور برتن کا مفکری کیڑے سے بند کردیں ۔ روزانہ اسس برتن کو ایک دم محفوظ سے ۔ قدیم مندوستان کے ایک شہور معالیح دھانتھ کا

سس کے مطابق اس تمک کی حگرام مقداد ایک ججہ شہرہ: آیک ججہ آنا زہ اَ کہ کا یں ۔ مجس یا گلاب کے بعول کے عرق کے ساتھ دن بس تین مرتبر تو آثر

ایک دو ماہ تک لینے سے ہرقسم کی کمزوری اورخون کی کی دور ہوجاتی





ہے۔ اس کاستنفل استعال جنسی توت را جا آبہے۔ ٹازہ ٹون بنا گاہے نیز ڈندگ ہیں توانائی اور دیش کا حساس ہوتاہیے ہمیسوں سے بذات چندرہما ن سنگھ کے مطابق جا من نمک کی وس گام

پاؤ در پید اسے مرس کر نسکال میں اورباریک ہیں لیں اور صاف سنسٹی میں بحر کررکھ لیں ۔ فیرس اکر لیٹ (FERROUS OXALATE) کی شکل میں ہر ایک ہم بہترین لوج کا نمک موکا راس نمک کی ۵ تا اگرا ا کی خوماک متب ریاسی میں بھل کے دس یا چھائے کے ساتھ دن میں دویا میں مرتبہ لینے سے مرقسم کی خون کی کی دور ہوجاتی ہے ۔ اسم بات براج

اُرُدو مساكنتي مامِنام

۱۰ کی گرام

اليكال

حيسال

فاسغورس

استعمال کی جاتی ہے۔

ہوجاتی ہے۔

كيلودين احادي

امنے کے لیے درکاروتت

دیا جا سے تو پیچیش اور میھنے میں مفید سے ۔ اس سے عزار مے مف ك زخم اوردانت كے دروس مفيديس عيمال كى داكھ كواريل

کے تیل میں ملاکر صلے ہرلیب کرتے سے آوام ملتا ہے۔ بہی واکھ

مرکے میں طاکر ہڑی اقرنے ' پنٹھ سوجنے ا ودموبح وغینسدہ میں

ہے۔ زمائہ قدیم سے ہی چھا گزلہ پس کھائی گئی حکمھیلیوں کا یا وُ ڈر

ومفوف ويابطيس مبينه اوريجيش كعلاج مروابيط استعال

کیا جانا ہے ۔ ۵ تا ۔اگرام سغوف کریلے کے عرق یاس دہ پائی

کے ساتھ دن میں تین دفعہ لینے سے خون میں سنگر کی مقدار کم

" سأتنس" معف آيك ما هنا مربني لبكر آيك تحريكا ترجه ن مج

اس کام رادل دستد ہے۔اس کا بنیام این سائتیوں

اور مرطالب مك بهني يئيه . ان كى حوصله افر الْ ليح

كروه مندسان كے اس يبلے مائنس ابنا مركے ما تعوابت

مدں۔ اسے بڑھیں اور دوسروں کو پڑھائی

جامن كي تلخلي مير" جمبولين" اور اليجك اليرثر ببورًا

تازه چھال کاع ق ناک، مخدادر تھیپہ طوں سے آنے والے خون کے لیے ایک پڑا ٹر دواہے ۔ ایک کپی وُق کواکر شہد سے ساتھ

١٠٠ گراه جامس کی غدائیت

مى الدين خال كغربي معلى بن جهمان مون توكر فون كم كى ياجكر

ک وجہ سے مو اس میں بہنگ مقید ہے۔ ایکوں نے ایف نسخ میں اس مک کی جا گرام مقداد ، فکول ی کے کوئے بریکھنی کرے کی کلیے سے

بحوس کے ساتھ در میں دوم ترمربعتوں واستعمال کوائی اورفائدہ

نوٹی کیا ۔اس نسخے کامستنقل استعمال وقت سے پہلے یا لول کے مقید

ہونے اور کھر و کا ہے، نیز نام دی اور کھر ول اور داع ك كرورى بى نبي بونے ديتا۔ ببى سخد الكه عاملہ كواستعال كايا جا

كا ديورسك

پر وتین

چکنائ

پياموتليه-

مبىمضوط مستتهير

كيلسشيم

١٩٥٤ گرام

> ٤ - گرام

15.81

۲۰ المن گرام

نوب<mark>ی</mark>ے کہ پریداکش بی اَ سان ہوئے ہے ٹیز بچیّرخوبصودت ا درحمت مند

جائن کی بینیوں میں گیلک (GALLIC) اور شے کک

السدكى كافى زياده مغداد بونت بدان كاعرق ٢١ يا٣ اونس

دن من دو يا ين مرتبر ديرا بيميش ، ميعند اور نوني نوامير بس ميند ہے۔ آنادہ اور زم بتیوں کاع ق ۔ شہریا چھاج کے سا کھ دیہنے

عورتون كأليحه اقسام كابالجهرين ربيصه دان يا بجردان ك عرم كاركتي مے باعث مونے والای اور حمل مائغ ہونے کی تکلیف سے نجات

السكتى بدية تانده يتبول كاع ق الدينلول مي لكايا جائة تروم المثراند

پيداكرف ول يراثيم بني پيام وقداد بدلونني أنى . بچوك دنك

يربيع ق لكا تدسع ٱرام ملتابع . تا ذه نرم يتياں چانے سے انس

ى بدابرا ورسول حول سينها دى تون بند برديا ماسيد . تيز داشت



ساطرساله رحميده متريشي

کردیا۔ ان کو بارمون آئی مقدادیں دیئے جانے رہے جتنے کہ حمل کی حالت ہیں تون میں قدرتی طور پر ہوتے ہیں۔ لندن واپس آکرا پر بنیٹ س کے در بعے جب ان سا محصالہ خاتون نے دو برط وال بچر کوجنم دیا توطبی تاریخ کا ایک نیا با بسی حل گیا۔ ساتھ ہی طبی اور سما ہی حلقوں میں ایک بحث بھی چھو کئی کیونکہ اس تھے ۔ میڈ کیل اسما جی اور اخلا تی۔ اس کیس سے می بہا ویک کا بہنا ہے کہ ماں بننے کی خوا بہن کرنا اور ایل بننا ہے ورث کو بنیا پر تا اور مال بننا ہے ورث کو بنیا پر تا اور کہ اس کی کے دائم کو ان خاتون کی مدد کہنا کہ اس کی عمر کہا ہے اور لندن سے دائم کو ان خاتون کی مدد کہنا جا ہے۔ بھی ہے گئی ۔

دوسر ہے گروپ کا کہنا ہے کہ بنیادی تق عرف مال کاہی نہیں بلکہ بچنے کا بھی ہوتا ہے۔ سر بینے کا حق ہے کہ اس ک مال اس قابل ہو جو اس کی پرورسٹس اور ٹگہداشت جے طور پرکر سکے ۔ ایک ضعیدے عورت مال کے فرائے من کو مجع طور پر ادانہیں کرسکے گی ۔ اور یہ بینے کے ساتھ زیادتی اور ناالفانی

دانشوروں کی بربحث جادی ہے۔ لندن کے ڈ کمر اینے فیصلے پر قائم ہیں اور اسس درمیان خبر ملی سے کہ ڈاکٹر سپویر بینو نے پھر ردم کی ایک ۱۳ سالد خاتون کواسی طریقے سے حمل کھرایا ہے۔ ان کا بیٹا ایک کا رحا دیتے ہیں فوت ہوگیا تھا۔ ان خاتون کا کہنا ہے کہ اپنے بیٹے کی پرویش کرنے کے لیے ماں بھی بوڑھی نہیں ہوتی ۔ عنوان پڑھ کر آپ جونگ کے ہوں کے رجول یہ کیے ہے ا سکن آج کے دور ہیں سائنس نے نامکن کو حمکن بنا دیا ہے یہ تو آب سبھی جانتے ہیں کہ سبی بلوغ پر سینچتے ہی ہر ماہ نوٹک کی اووری (بیعنہ دان) ہیں ایک اٹرا تیار ہوتا ہے۔ یہ کی کئی اردونوں سے زیہر ہوتا ہے۔ یہ ہا اورخون کی نسوں سے بُرجونی ہے تاکہ اگر جمل شہر بناتے ہیں جو کہ گداز اورخون کی نسوں سے بُرجونی ہے تاکہ اگر جمل شہر جاسے توریاس کو سنجال سکے نیز اسے توراک میٹیاکر سکتے ۔ اگر جمل باتی ہی اٹرا ہون کے بھوٹ کر ما جواری شکل میں خارج ہو جانی ہے۔ وہ م ۔ ہم سال کی عمر پر حبب عورت اختیام ما جوادی ہے دسینو باز) کو پہنچی سے توان ما در مونوں کی مقدار کم ہونے مگتی ہے اور ساتھ ہی اٹرا بنا اور رحم کی اندرونی تہر بنا بھی ختم ہوجا ن ہے۔ اس کے بعد عورت ، بیٹر بیدا کہ نے کے فاہل شہی دہتی ہوجا ن ہے۔ اس کے بعد عورت ، بیٹر بیدا کہ نے کے فاہل شہی رہتی۔ ایش دیکھیں

برسا مخدسالدخاتون كيسه ما ربنيس -

عل کے مام ر داکٹر سیور یو آئیٹی نوری ۔ SEVERINO فی اینٹوں نے ہادیوں اسکا کیس کے استعوال نے ہادیوں دے ہادیوں دے مادیوں نے ہادیوں دے مادیوں کے مائیڈر دنی تہر کوتیار کیا اور ساتھ ہی ان کے ۲۵ ساد شوہ سے مادی میں تولید سے اسپرم لے کرایک ۲۰ سالھ اور بین کوٹ ساتھ اپنی تجربہ کا دمین مصنوعی حمل کیا ۔ اس کوشش میں کا میاب ہونے اپنی تجربہ کا دمین مصنوعی حمل کیا ۔ اس کوشش میں کا میاب ہونے

پُر ایخوں نے اس ننجے حمل کوان سائط خاتو *ن سے دحم* میں تقل

بوايول كدنندن كم ان خانون فے جنب اپنی خواش كا اظهار

ا پینے ڈاکڑ<u>ے سے</u> کیا توانخول نے ان کی مد دکرنے سے معذرت کر دی۔ مگرانخوں نے بہست نہیں ہاری او دائلی کا دخ کیا ۔ دوم ہین معنوعی

**







أداكثر شمس الاسلام فاروقى

اتی اوری و فی تھی۔ آئی بھی ہم کے نیچے بیٹھنے میں اسے جومزہ آنا کھا وہ کر سے اندر موٹے گڈوں پر میسر مذہبا ، سات ، ہم سی جوب ہم کی موف ڈال پر تھو لاڈال جا تا تھا تو ہونہ وہ ہرس کی ہوگی تھی جوب ہم کی موف ڈال پر تھو لاڈال جا تا تھا تو ہر دہ ہر وہ ہرس کی ہوگی تھی جو دور ہوں ہوں کی موں کی مول کے اور اعظویں جاعت میں پڑھتی تھی مگرجب چھو لا تھی ہے گرموں کی دو ہر ان اور بھر میں جاکراں کی سہیلی گیتا اور اپنے و وست دو فی کو مد انا اور بھر سب سی کر ہم کر تھے ہوئے وہ میں میں جائے ہوئے دو ہر سے نمام کر ہینے ہم مرسال دسمیر ، جنوری سے مہنوں بی سی سے پنتے ہیں ہوگر جو تھا میں میں کو میں ہوئی ہوئی ہوئی جو اور اور دو ت سفید ہوئی ایک جبنی جیبی میں ہوئی تھی ہوئی اس کے جوروں سے بولیاں میں میں ہوئی تھی ۔ چوروں سے بولیاں سے بولیاں

عبراسکول سے لون تو گھر ہی گھستے ہی شخصک کررہ گی گھر کھے
جدالبدلاسا تھا ، کسی قدر بڑا اور گھلا ہوا ، روشی بھی زیادہ تی گر ساتھ ہی
ایک عجیب سی ویرانی کا احساس سے ہی ہور ہا تھا۔ اسے سجھتے میں
زیادہ دیر میں سی می کا ہرا بھر درخت اسے می میں بیں تھا۔ ہورے
محمن میں اور گھرسے باہر اس کی بتیاں اور شاجیں کھر می ہوئی تھیں جو
شاید بڑے بڑے گڑوں اور شاخوں کو بے در دی سے گھیدے کر
ساید بڑے وقت ٹوٹ گئی تھیں ۔ سے کہ جگر زمین کھر می ہوئی تھی ہو کہ
دوخت کا شنے والوں نے اس کی ہڑیں تک کھود کر نکال دی تھیں۔ ہاں
دوخت کا شنے والوں نے اس کی ہڑیں تک کھود کر نکال دی تھیں۔ ہاں
ایک بڑا اسالگرا اب بھی میں سے ایک کو نے میں بڑا تھا۔ جسے ہو سکتا
ہے اماں نے جالے نے فیر نیم سے بائکل آجا ڈسا دگا ۔ سکھیوں ہوا گئی میں ہوا گئی دخت اسے بے حد عزیز تھا۔ جب سے ہوش
انگھیں ہوا گئیں رہے کا درخت اسے بے حد عزیز تھا۔ جب سے ہوش
انگھیں ہوا گئیں رہے کا درخت اسے بے حد عزیز تھا۔ جب سے ہوش

بيلي موعانس برواحيلتي توطب فب نيجي كرنين جنجام

شوقدسے کھایا کہتے۔

عبنركونيم سمي كث جانع كالبدت وكحدبوا تغا اوراسي انسوس ين أي اس في دوبركا كها ما بحي نبي كها يا وه دوباره حي بين في

اور پیرنجلنے کیا سوئ کراس کے بیچ بیں کھس کر لیدے گئ سے

ہوتے ﴿ ال کی پتیوں اورشاخوں کے درمیان اسے بہت سکون الما وع ليش ليش است كم والول كى باتيل يا د أكسكي جو وه كى وك سے سٹن دہی تھی۔ ابر ، امی اور پڑے بھیّا چاہتے تھے کہ یم کا درخت كاسك دياجا كركونكه وه تواه مخواه محواه مي كا ايك برا رصة كيسر الاسترام تفاكرام تفاكراس جكرايك كمره بنوايا جاكل تاكد ماہر كے براكدے سے لكا ہوا بوكرہ تھا اسے خالى كر سے ڈرائنگ روم بنایا جاسکے۔ محفروا لياسي تحيوثا سمجركرسى معاطرين ولننهب ويتعريق اسی بیے وہ سب کچھٹن کریمی خاموشش کٹی ۔کئ باراس سے دماغ میں آیاکہ بھیا کوخط مکھ کرعلی گڑھ<u>ہ سے بلوا ہے یا پیر کا وَں سے</u> واوا اباكو- انفيس تو يح مج اس نے خط بھى لكھ ويا تقاليكن اس سے بہلے کہ وہ اُسے ، بے چارہ نیم جواسے کاٹ دیاگیا۔ سے چارسال بڑا تھا، پر مفتر بے علی گرامه حیلا گیا تھا ،اگر ہو تا بھی نوشا ید ہی کچھ کریا تا۔ اب وجب گرمی کی چھٹیا ں ہو ں گی ، سوہے نیم کی تا آدہ مسواک ہی سے دانن صاف کر <u>تر تھے</u>اور يبط توبهت ديم نک اس جگه ها موش کوشی رمی جهال بهط نیم کا دیشت کھڑاتھا ، پورال سے بھے کراس گنگے کے اِس آئی جوکونے یں ما تھا۔ اس کی شاخوں اور شنیوں پر پیارے م تھ تھے لی ای

تب ہی تکے گا۔ اور بڑے بھیا : ان سے کینے کا بھلاکیا فائدہ۔ وہی تونیم کھانے میں سے اسے منے جن کامشورہ ابوا ای نے خاموتی سُے مان بیانخا۔ باں دا دا اور دادی حرورامسے کھنے

سے دوک سکتے تھے مگر وہ توبہت دن سے گا دُں مِن رہنے گھے تعدمعلوم نبي اسكاخطيى انعين طانفا يانبير اسه کیک ایک بات یاد اً دبی تنی - دا دا ابّا بمیشرمیح

دوسروں کو بھی کرواتے۔ وہ کیتے تھے نیم کی کروا بدف مرطرح كعجراثيم ادويق ب اور دن بعر متع صاف ربتلب بوعرق پیرٹ بیں چلاجا آ ہے اس سے بیٹ سے کوشے مرجاتے ہیں۔

سردیاں نتم ہونے پرجب گرم کڑے صندوق میں رکھے جلتے تردادی ای کے بیج میں ہم کی بنیاں مزدر رکھتی تھیں۔ و ہ کہتی تھیں کہ ان کے اگر ہے کچڑوں میں پیڑا نہیں مگنا ۔مگر اب

عنبرادن توفودي بهبت خاموش طبيعت بقي اوپر 🚤

وه موج ربی بھی کراپنا و محصص سے کہد ربعیا جواس

الُدومســالمُنس مامِنامه



اں پی بہت می ابسی خربیاں پریا ہوگئیں جن کی دھرسے اسے پرترا در لوجا کے لائن سمجھا جانے سگا نے سکا کے پہلے دن پراوگ اس کی پتیاں کھاتے ہیں اور انھیں پانیس آبال کر اس سے نہائے ہیں ان کا نیال ہے کہ ایسا کرنے سے وہ سارے سال بھا ریوں سے خوظ

یمی سب موچتے سو چنے اسے نیندسی آنے لگی۔ اس کی اس کی اس کی اس کی اس کی اس کی سب موجعے سوچتے سو چنے اسے نیندسی آن کے کا ذن بس ایک جا اور اس کے کا ذن بس ایک جا اور کا آن اس کے کا ذن بس ایک جا اور کا آن اس کے کا ذن بس ایک جا اور کا آن کا دن اس کے کا ذن بس ایک کا دن بس کے کا ذن بس

" ایجی لوکی غم ذکرور دنیا کادستوریی بے کدایک بدان ب

عنر فی وان ہوکر اپنے اس پاسس دیکھا 'وہاں کوئی مزتھا ۔ بچر دولودور نفاگی کوچیکھا کرجہاں پیم کا درخت تھا وہاں ایک بوٹھا بہا کھولما تھا۔ اس کی واڑھی اورسرسے بال چاندی کی طرح سغید تھے اورچرے پر بلاگی ٹری تھی ۔ سب سے زبادہ عجیب بات دیتھی کداس کا لبکسس نیم سے بیوں کا تھا۔

(جاری)

مغربي بنگال ميں

ماہنامہ" سائنٹ ں"کے سول ایجنٹ

محرشا برانصاري

مكتبه رجمانى ۲ كولوازله اسريث كلته ۲-۰۰۷ ذکی بک د پور ربل پارتیمه افی دود سنسول ۱۳۲۲ یہ باتیں کوئی نہیں سمسنتا - مینگے خوشبودا ر لو تقریب طریعے دانت ما ف کیے جاتے ہیں اور پیرلوں ہیں بدبودار زہر کی فنائل کا گولیا رکھی جاتی ہیں -اگرکوئی نیم سے استعمال کا مشورہ دے تو اسے پھرانے زلمے نے کا خیال کیا جاتا ہے .

عنبر کا دل بہت برجل ہور ما تھا۔ اس نے سوچا کیوں نہ اپنی سہیل گینا کے باس ہی جلی جائے۔ اس سے بایس کرسے دل کھ بلکا ہوگا ۔ گینا کا خیال آتے ہی اس بہت ون پہلے کی ایک بات



یاد آگئ ایک دوزگیت اس کے گوآئ اور ہاتھ جوڈ کرنم کے لگے کھوٹ کی اور ہاتھ جوڈ کرنم کے لگے کھوٹ کی اور ہاتھ جوڈ کرنم کے لگے کا درخت تو نو دعنہ کو بھی بہت پسسند تھا گڑائ طرح ایک درخت کو ہا تھ جو ڈ تا اسے اچھا نہیں لگا اسس نے دادا آبا سے شکایت کی توافوں نے سمجھنے ہیں۔ ان کا خیال ہے کہ جب اسمان میں دیوی دیرتا تو درخ کے لیے ذیبی سے امرت کے جا یا جا رہا تھا تہ اس کے چند قبط سے امرت کے جا یا جا رہا تھا تہ اس کے چند قبط سے امرت کے جا یا جا رہا تھا تھے اور تب ہی ورخت ہی گریڈ سے تھے اور تب ہی تب کے درخت ہی تھی اور تب ہی تب کے درخت ہی گریڈ سے تھے اور تب ہی تب کے درخت ہی تھی اور تب ہی تب کے درخت ہی تب کے درخت ہی تب کا درخت ہیں تب کا درخت ہی تب کے درخت ہی تب کے درخت ہیں تب کا درخت ہیں تب کا درخت ہیں تب کا درخت ہیں تب کا درخت ہی تب کا درخت ہیں تب کا درخت ہیں درخت ہیں کہ درخت ہی تب کے درخت ہی کہ درخت ہیں کہ درخت ہیں کہ درخت ہی کہ درخت ہی کہ درخت ہیں کر درخت ہیں کر درخت ہیں کر درخت ہی کہ درخت ہیں کہ درخت ہیں کہ درخت ہیں کر درخت ہیں کر درخت ہیں کر درخت ہیں کہ درخت ہیں کر درخت ہیں کہ درخت ہیں کرخت ہی کر درخت ہیں کر درخت





مشينول كي بغاوت اظهاراثر

برام سے باس کرے نہیں تھے اس نے مربم سے بوجھا۔ و متعادي إس كون اوراياس بن إ"

معرايدالكسس عرصة تكبيل سكماسي المريم في حواب ويا. * بِن اَيَكَ بِي لِبَاس دَيْكِفَ وَيَجِفَدُ الْكَاكِبَا بِورِ الْجِفِرِ بِي كِيرِي

كِرُون كَ حرورت م رحلوما زارشا بِنَكَ كرنے چينے بن ا " بہت بہتر ہے کیا آپ لاٹ کا کھا نا کھریری کھائیں گے؟"

المنبي معانام كسى موثل مين كعالين كله ي

دہ اورمریم دونوں ایک کسی کے در سے با ارسنیے ___ بازاد

بارونیٰ تھے۔دیسٹودان یادجگہ تھے۔ زبادہ ترکاروہا دہمزا درو س كرننے تنے ۔ مبرام اب ہزا دوں كومبي ننے لگانخا - ان بَس اورانساؤں

ىس نما يال فرق پېر كے كے ثا تُران كا تفاء بېزادِ مسكر لنفريخه ، قبقېد لسكاتے تقے دكن اس مسكر بسٹ ياہنى پيں آيک جميب كرختنگی ہوئی تقی وه مکرام لے بلی میکنیکل سی معلوم ہوتی متی ۔

ایکاسٹوری مس کربرام بہت دیرتک اس کا بیوزیم کی طرح معائندکرتا رہا ۔۔۔ کیونکہ وکان یں بہتسی چیزوںسے وہ

وا قف بنیس تفارمریم اس کے کائڈ کے فرائن انجام دیتی رہی بھراس نے خریداری شروع کی ۔ ا پنے لیے کے دریڈی میڈ کراسے خرید سے مریم کے

لي مخلف ديرالولك كرا فريد ، يك كواى تريدى الك شلی ویژن سیسط اورمریم کواس نے ملے کانیکس خریدر دیا۔

شکریرے سانخدم یم نے وہ نیکلس ہے کرہن لیا ۔۔۔ لیکن ببرام فيمسوس كياكه نيكلس في مريم كوك في خوشى نبي بون، نهى برابر برابرسے دوفلسٹ ان سے نام الاسے کر دینے <u>گئے تھے</u>، ووڈ^ن نىيىك بمدە طورىراك سندو براسىندنى ربېرام جىسەبى مريم كىما تە وروازه بن وافس ہوا اکس نے دیکھاکد دلزرین دو تین دعوت المصافحة <u>نف</u>ے۔سب لفا فوں پرا*س کا نام ا ورفیرے کا پتر درج تھا۔ ایکے عوت^{نا}م* نسی موسائلی کی جانب سے تھا، ایک اسٹیسٹ سے پریڈیڈنٹ کی جانہے مقا ادرایک می ارشدنی کا خطائفا بهرام نے خط انتقاکر و سی<u>صف</u>ے ہوئے چرت سے کہا ۔ يرمير الم وعوت المصير المحت المحت إلى

مريم سے جرے پر ايك كر خت مسكرام ف دور كى اس خكما الانب شہر تد تمام توگوں کے بعے دلیسپی کام کز بن کھتے ہیں۔ ہر

شغص آپ سے مناچا چندیں انہیں صدرحکوست بی شامل ہیں ت و كيامجهان دعوت خامول كاجواب ديراچل سيد." " بہی مبتر طریقہ ہے ۔۔۔ آپ جواب بنا دیجئے میں خطالکے ول

إويْرُن فون براطلاع كر دوں كى !" * بین پریذیڈنے کی دعمت بی شریے جول گا۔ باقی دو نول کو معذرت لکے دو !"

ه آل دائے سر... میرامطلب مع بہرام صاحب !"

لا تفيك إلا إ

بہرام نے پورے فلیدہ میں گھوم کر جا تزہ لیا۔ عزودت کی ہر فے وہاں مو بودفتی رسا تقری آیک چیک مجساور آیک بینکسسگ پاس بک بھی تنی ۔اس کے نام سے بیٹک ہیں جوبیس بڑادروہے جمع تعاس ك يور بركيسال كانتواه باوطيفه



اس کافیعمل کون کراسے کہ فلانشخص کوسائیکوعسسلاح کی

اسائيكوپردسك ينظر!"

« ساتیکوپر دیسین^د کمانسان چلاتے ہیں ،"

مَّ مَنِينِ — صرف مِزادِ — يبان نمام فَاكثرُ الْمِينرُ اور دوسرے دمردارعبدے ہزادستھالتے ہیں!"

ببرام نے کھوٹ کر کھا۔

" مجرده مغر*در کیا کہتے ہیں۔ جب*ان کی تنخواہ روک لی جاتی

ہے تو وہ کہاں سے کھاتے ہیں ؟" ٧ وه چوريان كرتے بي اور جب چوريان كرتے بي تر اَن كو

زبردستی کچوکرسائیکوعلاج کے لیے بھیج دیاجا تکہے " " سأتكوعلاج من كيا موتاسي ؟ "

« سأتيكوعلاج كے ذربعہ سوماً تی سے بغا وت كے نيا لات ان كي دين سي نكال ديش جاتي إلى واس كي بعد وه اليمي شرى بن

جلنے بی بیمشنوش رہنے والے خری پہرائیں حکومت سے مبی شكايت منبي بوتي -11

و سياعورس مي مفردر بون بن ١٩٠ " بهيت کم-"

برلم خایک گیری مانس لے کرکہا.

المرتبعين اس بوشع برمغرور موف كاشك تفاتوتم في ما تيكوېردېسىنىلۇرا طلاع كيون نيى دى ـ «

لله مجعديهي تونينين بنين بمقاكه وهشخص واقعى مغزور بير جب کے مطبی نہ موجائے یاسوسائی کو فوری خطرہ لائی نہ ہوجاً

اس وفت کسی نودکوئی فیعلرمہیں کرسکتی !" در شکر ہے کدوہ تخص مفرور نہیں تھا " مبرام نے کہا "وہ مفن

ایمنیم داوار سورج کا بجاری مقا _ معلوم برتا ہے اس سوسائی میں فرم ب فیشن میں شامل ہے ! ا سے کوئی ناخوشی بېرهال و د شين مخي کسي کوتھ نيانے سے ہومسرت ہوتی ہے وہ اسمرن کے اصاص بی سے برخرتنی ۔

شاپنگ ختم كرسے ببرام تے كها۔

"اب بم سی رہے سوران میں جلیں گئے ۔۔ بہاں کا جور سے اچھا رسيول بوا مجهاس بي الحياد!"

مريم اس كوليك هجو طحے سيكيلي ببرت خواجه ورت رسينو وا ل إلى الے اً فَيُ يَمْ الديس فِي النَّص لِيكُرُسيال يَعْيَك كِين اورمينو بيش كِيار

وتم مرے ساتو کھا نا کھا وگی مریم !" "اگراپ حكم دينگر - ويسيم يرب ليركان پردوپ عرف كرنا بريلايد"

" محينتنها ني الري لكن ب كهائي برايك سائني صرور مرنا چا سند" البهت اجعا، بن أبكاسا تقدون كي "

بهرام نے کھانے کا اُرڈر دیا بھوڈی دیربورس بیرے کھانا سجا گئے اوروہ دونوں خا ہوشی سے کھا ناکھا نے لگے۔

كعاف كع بعد كافى أنّ ربرام في كافى كالكون في ليت بوت كما. صوه بولهها عجیب آ دمی تھا بوشیں چٹان پرالما تھا۔ کہتا تھا ' وہ

سودین کارگیاری ہے!"

" بجارى تقا! "مريم نے كما" بن أرمجي تفى كدكوئى مفرور مد " بهرام نے معنوعی تیرت ظام رکرتے ہوئے کہا۔

المفرور كيامورا بهدع

نہو انسان موجو دہ سوسائی اوراس کے نظام سے تقی بہی ہوتے وہ مغرور بوجاتے ہیں کیونکہ وہ حکومت کے ساتھ تعاون نہیں کرتے ،

ا کیا ایسے لوگوں کومٹرا دی جا آئے ہے ؟" " نہیں ۔۔۔ان کاعلاج کیا جا آیہے۔سائیکو پروٹ بن کے ڈ

ان کے ذرین کی خرابیاں دور کی جات میں ۔" الزيردستي إلا

'ا ن سے درخواریت کی جاتی ہے کہ وہ تودکوما ٹیکوعل ج کے لیے رهنا کا دانهٔ طور پر پیش کر و م باگر وه ان کارکر تیمیس توان کی تنخواه میند

کر دی جان<u>۔ ہے۔ نتج</u>یں یاتو وہ ٹودکوسا ٹیکوعلاج کے <u>ہے ہیش کر دیتے ہی</u> يامفرور بوجات بي "

آگست 90 19ع

« جى بان ___ اُم يكل اڈرن لوگ مېنى نشانات كې پېسىتىش كەنا

يهكهراس في بيري كوكولله كانى كاردديا . وه كاف ايا تومون لى خەمىزىيى لىكابوا لىك بىش دىليا . بىكى سى زَنَا نے كى أواز بىدا چوئی اوربلاسک کا ایک نول ذین سے کل کر ان کے چا روں طرف چھا

عجيارحتى كدا وبرسعتي وهكنين شكل بين بندبوكيار

و ابهم اطبیان سے بایس کرسکتے ہیں ۔ ہماری باتیں اس

خول سے بام نیں جائیں گا ۔۔ کیا تھا رہے سیا رید ہرم دعور اول سے تہائیں آیں کا پدنہیں کرتے تھے "

" کرتے تھے _ نیکن اس طرح دمیٹو مان کے درمیا ن نہیں " مون لی لے بیک قہضہ لگایاکہا ۔ " آہندآ ہندیہاں کے رسوم

سے اوس ہوجا دیکے۔ ایک تم وحش برن مک طرح ہو جوبراً بسط پر جو تک پاٹ ہے "۔ ہواس نے آتے جھک کرکہا ۔ بی نے کشنہ تمعادي مسيار مرشادمان موتى تفين إا

* بيني آيك عورت زندگي جورك يدم ردى غلام موجاتي محق يــ

" غلام منهن _ سامقى ! "

"اس كامطلب سيتهاد عدباد يرمرد وطع جابراو والحالم

" میریدسیّارے پرلوگ مجدّت کرتے تھے ۔ ایسی مجدّت ہو زندگى بحرخا دندا در بيوى كوايك دارى بى پروكردى تنى !" و تم مقاك موبرام __ تم عورت كو كليت بناكر كلية تق-

مجھ فوشی مے کرمیں تمہار سے شیار سے بر بیدائیں ہو لگ ۔ لیکن بی تمہا لے ما مخلکے حالات جا <u>نیز کے لیے</u> بنیا ب ہوں ۔ فرصت سے وقت بین تم سے سب چینوں گا ۔ تمہی روائش کے لیے فلسف کہاں طل ہے۔؟" و ١٩ يريزيرناف اسكواتر _ لى دول إ"

" پير تو بر ي خوش كي بات ب يمونكرين مي وي رمني بول يم سے مرف دوبال چیوگرکر ۔ تم مجھ سے طفت کے لیے آسانی سے آسکتے ہو:

* ليكن وكيل كجهيني وُيرِ -تم إليى وحثى بويتجين ابجى الصمومائنُ یں رہنے مے قابل بٹانا پڑے گئا ہتھیں وحتی جا نوروں کی طرح سخصارنا

ارُدو مست گشس ماہنامہ

فیش پھیتے ہیں ۔۔۔ ان کا خیال ہے کہ مَدیم ڈیا نے ہی انسا ڈوں نے بىلىبىل قېنسى نشائات كى پېرستىش شروع كى تقى !" بېرام نے گھوٹری دہکیمی اور کہا ۔ ___" اوہرد _ کافی وقت

ہوگیا ہے۔۔۔۔ جلوم والبس چلتے ہیں و " تم ساما ن لے کو بہلی کا رہیں جلو۔ میں بل ا داکر کے آگا ہوں !" مریم نے سامان انتظاما اور ما برجل دی _ بیرام نے بل منگایا۔ آہی بمزادبرال فيرمرا إخاكه إكدارى فياس كدوابي جانب سعكها.

" میلو ۔ براسسے ترقع تفی کہ اُسے یہاں طاقات ہوسکی ہے مسٹرہرام - ___کیایں آکے کیٹبل پر بیٹوسسٹی ہوں ی^ہ برام نے کھوم کر دیکھا ۔۔ وہ انسان تھی ۔۔ ایک سین دیمل نوجوان لوکی . _ . جس کا تکھوں میں ہیروں جس چک تھی ۔ " تشريف ركعت __ ! بهرام نے كيا _ وه لاك كرى كيني كراس كي مقابل بينوسكي -

بہرام نے متجب س نظوں سے اوکی کاچرہ دیکھتے ہوئے کہا۔ "أب معيماتي إلى ؟" لاتهمين كون نبي جانتا و اركنگ بهام _تم قراس ماڈرن دوریس دومان ہر و بن گئے ہو __ یس آج ہی اپنے بی اسے ہد

ربی تنی کدوہ تنہیں ہریذ پاڑنے کا دعورت نا مربھی دیے یہ "اوه: ين مجعا". بهرام نے کہا ۔ "آپٹر پر پذیڈنٹ ہی" لوكى في مسكراكر كمها يد فلط منجع واد لنك ين ان كالرك ہوں __ میرانام مون کی ہے۔ سے موجید تومین تم سے طلاقات کمنے کے لیے مردمی تھی ۔۔۔ کیا بیٹی گئے ؟"

" توسرم ساته كولد كانى يو _ بى تم مىستىك باتين كرنا چارتى برد ن!"

يراث مسلمان اورم رباضي

عبدالودودانصاری - آسنسول دمفویی سگان



علم دیامن، مأتنس ک ایی شاخ ہے۔جس سے نوع انسان قدیم

ذ لمنے سے ہی آششنا ہے .جب سے انسان نے عقل کیم کا شعال

كرنا شروع كيا اس وقت سعى ريامى كامهادا ناكزير بوكيًا. بلكه

يه كهذا غلط نه بُوكا كرعلم رياحتى كآنا رزئخ اتنى بي بُيرًا في بيح جَتَى كدانساني

تہذیب کی آدریخ علم دیائی کا سبے اع خصوصیت پر ہے کہ اس کا پی

پاسسیانوں اور محافظوں ہیں شما دکیا جاتا ہے ۔ سب سے اہم

كادئلص عبلى خلفارنے انجام وینے دخلیفہ ما مون الوسنشید

في ٨٣٣ ومين إيك لاتيريري بنام بيعث المستكمنة قائم كاحى جس مِن خليفر في بالا كالماقوم و مدب ببت ع تفرين عماد اودمترجمین کی خدمات حاصل کی تنیس . خلیفہ دیگر زباؤں ہی سائنسی علوم پر المعی کی کمی بور کا عرب میں ترجے کروانا ، ور اس سے بد لے مترجمین کوکافی معاوموں اور انعاماسے سے ڈ ڈٹا ۔ انوالفرے نے فكمعابيع كدح مامون الرمستشيد ني تؤلينن ا ودير فمس كے ليے ب بيش بها وظائف اورمها وصدمنفرركر ركها تفاء ان كى سائنسي ديسيي کایرعالم تفاکر جو تراجم (پنے بیے کروا کا ' انفس مونے سے وز ن كواسح مترجيس سعد ليتانخا اوراس يربي خاص برلكانا ادر لوگرن واس كے معالعے ورس كائر عنيب دينا تھا ؛ بر تھا مسلما نوں کے ساکنشی علوم سے حصول کا شفیف ۔ ان اکا بروں کی مَارِيخ أج مسلمانوں كريے باعث فخرہے . علم ديامى سے سلما يورک کانی دلیجیی تنقی تنقریبا اکتحویں صدی عیسوی ایں ریامتی اور نجوم میں چینوں کے بعد سلمانوں نے جوخد مات انجام دی ہیں ابتی دنیا بُن كوياة كرے كى يسلمانوں نے خاص كر بجبر لادعسسلم مثلث _ (TRIGONOMETRY) بس قابل قدر اهافتركيا بيد بلكه علم دیاهی کی نّماخ علم مثلث کا موجد تومسلمان کی ہے۔ ہے۔

این کیمپور مشہور ریامی دان میں انفوں نے اپن کے اب

كي صفيه ٩ ير لكهاب كد نصرالدين (١٠٠١ - ١٢٠١٧) في أيك

"GUIDE TO SECONDARY MATHEMATICS"

زمان اورعلامات مین مرعلامات طول بیان کو محقر کر کے مات ا درهر تا اللازسے ظام كرديق بير ـ جبيع عسنم ريامى كالارتخ عداوراق الشيخ بي توابل بابل الل يومان المل معروعيره سي مام ابتدارس نظريف بي - ال ممالك مع المررباعى دال مثلاً تعلى (١٥٥ - ١٦٠ قم) فيناعوث (٥٠٠ - ٨٥ قم) ، سقاط (٢٩٩ قم) بطليوس (١٣٥قم) ارشميدس (۲۱۲ - ۲۸۷ ق م ع الولينيس ، اقليدس سرون ، میس وعزه کارنا مے آب زری سے لکھ جانے کابل ہیں۔ بعراً بمدة أبسته العظم كو روم ، چين عايان اور ورب علمارك خدمات نے می کافی و وج بخشا - مندوستان می دومرے ملک سے کم نہیں، بلکہ اس فن میں قدیم ہونا ن کے ماہر میں کے بعد مبدوسان دیامی دانول کانرا کاسے۔ اہل و ب کویونان سائنس کے دوکشس کیے ہو کے جواع سے

آگست 1990ء

p. 8

مندوؤد سن سیمکھا۔ اس مغروبے کے ٹیوشیوں بھا سکراچا دیدک كتاب دوربعية الاصلاع يرتكعي تقى جسس وعسسهم مثلث دو کنابول لیلاوتی" اور" ویتے گنتیا "کا حوالہ پیش کیا ہے بگر (TRIGONOMETRY) کے سے بیلی تاب مانچا، سے دہ اس حقیقت سے دامن بچاکے کہ خواردی نے فوی مدی کا عدد میں خلیفر ما مون الرسشيد كے دريا رسي ليك مرتبرايك زما مزیایا تفاجیکر بعاسکر اچارید بارهوی صدی عیبوی سے سے خدوما برنخوم ، مئيت جدول (ASTRONOMICAL TABLE) انغوں نے ایسامسلم دیمنی کی بنا پر کیا تھا مگروہ منھ کی کھ سکتے ۔ ك كرحاصر بواجس بين سندى سندسه اورصغ وغيرة ك تقصيلي جانكاري المخاوزي كوا بل يورب الكورزم سے نام سے جانتے ہیں۔ انہى كے تھی۔ خلیفرکو پرٹیل بہت بہت اُن دانفوں نے اسے عربی بین ترجمہ ام سے جدیدریافی کا ایک باب الگورتھ (ALGORITHM) کرایا بهماجاتا ہے کہ اسی ٹیبل سے عربوں نے مزیدجا لیکاری بيد ما تخوادري كى مختاب" البجروالمقابلة الطاروي صدى كك فرایم ک اس طرح اعداد ک<u>صف</u>ے کی عمل میش مسلمانوں نے مبار ووں بررب مى يونيورس شيون ين علم رياضى كے نصاب ميں واحسن على ـ سے سیکھیں کیکن اس شعبہ میں سلمانوں نے کافی اصافے بھی سیے۔ جواص باست كا ثبوت سے كد يورب والے الخوار ذى كوايك عظيم علم دیامئ کوفروع دینے سے ہے ہے مسلمان دیامی والوں نے اقیدس کی ریامنی دان ما تقت تھے : ارج برائ ہے کہ الخوارزی دیا کے پہلے تعنيف كرده كاب "مباديات "كانرجم كيا. بهراس ترجب ك دیامی واں تھے جنوں نےصفر کا تصود وزیا کے سا سے پیش کیا نوک پکے۔اکٹندی نے سنوا دی اور « دسا لہ نی اصلاح کتب آفیلہ کسس'' اور پیراسے مندسوں ہیں شاس کیا ۔ النوارزی سے قبل کوئی بھی تقنیت کی جس کے اندعم ریامی کے بہت سادے نقطر ن بحث ریامی دان نفی (عدم الله عدد) سے تصورات اور علا مت سے واقت مزتها بكديغفر الخواري كاكرهاهل بع جنهو ل في لى دنیا سے علم ریامتی میں سلمالوں کی سے گراں قدر ایجے د علامت سے دنیاکو روسشناس کرایا ۔ انخوارزی نے زمین ک جمامت الجبراك ہے۔ الجبراى ايجا دكاس المحدس موسى المخواردى (١٨٥٠) كى يمانش كانهايت بى كا دائد طريفه بيى ايا دكيا تحايسهانون

ایک ایسا موسکآ مو "

اب درامو چتے چلے، بدیتے ہمارے آبارواجی اور انکشافات کالوم پردی دنیای میں مناف کا ت کالوم پردی دنیای میں کست سے موال مقار آج ہم تعلیم سے میدان میں کہاں ہیں برسب سے دوزن نے انگریزی سامت ہے۔

الخوازی کے بعد طابت این قرائر (۹۰۱ - ۱۸۵۵م) کاناً ؟ آنے بین کی پیدائش عراق کے شہر مران میں ہوئی۔ وہ مذحرف

مے البجراکی ایجاد کو تسلیم کرتے ہوئے ایک انگریزریامی داں

وُاكْرُ وُدِيرِكَ جَكَداس طرح رقم طراز بن إلا الجراك سے جم

عر بلك كيمنون إلى كليسان توياره سويرس كي أمرانة حكورت

یں ایسا ایک بھی دیامی واں پیراہی کیا جوعر ہوں سے ہم بلّہ

حمرکے پہٹابت کرنے کی کوشش کی ہے کہ ملمانوں نے الجب وا

پُرِکی تھیورم پیش سے ۔ امغول نے مثلث متوازی الاضلاع اور دائر ہے کے دقبول کی پیمائش بھی کی ۔ تحادزی نے آیک ایسا میت حادول نیا دکیا تھا جس کے اندرشوٹ سائن نشکسشسن (SINE FUNCTION) شامل تھے بلکہ بیش جیندٹ فنکشسن

٨٥٠ و) سيم سريد. ايخول نه" الجرا والمقابد" نامي كتاب يحي

(QUADRATIC EQUATION)

ودیگرعزانات بغصبی بحث ہے۔ خوارزی نے مشلت قائمۃ الزامیر

(TANGENT FUNCTION) سی تق رخوارزی کی کت ب "الجروالمقابله" کا ترجمه ۱۲۸۱ء میں ایف اوزن نے انگریزی ملی استان استان در در در در سر در سرت کا

یں کیا۔ تاہم اس نے پنے اس ترجے میں حقیقت کوسٹے کرنے کی سوشٹ ش کی ہے کہ الحیامسلمانوں نے ایجا د نہی کیا۔ ٹیوت پیش



سائفه بهت برشي فلسفى اورما هر بخوم تقى . انفول نے مسرورجی ماوات (CUBIC EQUATIONS) سرحل كو لق يس مزيدِ منا في كيد ايك ريامي وال القرشي عقد صفول نے بھي سددرمی مساوات کے بند سے اور حسابی حل دریا فت کے اور عرمقادراصم (SURDS) کے بارے یں بہت ساری معلمات فرام كي . أب فقدرتى عدد ول سNATURAL) (NUMBERS) _ محموعون كاقيمتس معلوم كين - الفرغا في يمى بہت بڑے ریامی دال گزر ہے ہی جنموں نے زمین کا محبط (CIRCUMFERENCE) معلوم كيا. انخول في زين كاميط ٩- ٠ ٢٥ ميل بما يا تخا- الحسن المر فتنى ديامى وال في تعريبًا ۱۳۵ مقامول پرطون البلد (LONGI TUDE) اورع ض البلد (LATITUDE) معلوم کے عرفیت م نے ترایک ایسا تمسى كيلندرتيا ركياتها جس سيدمقا بطي كاكيلندراب كك تياد محرمة مرسكا - جديد ريائي دانون من أيك نام القدسى (AL_KALSADI) Stus = STACU = KALSADI) وفات بالكراخول في ايك فناب . RAISING OF. THE VEIL OF THE SCIENCE OF GUBAR) تعنیف کی ۔ اس کتاب بی انفوں نے علم دیامن کی بہت ساری علاماً اوراصطلاحات بيش كي بي -اس كي عسلا وه عفر رياحي كي ماريخ كامطالعه كباجات تومسلمانون كم خدمات بير كن صخيات بين ترب كه اسكنى بير- افسوسس كدمسلمان اين أباد اجدادك اسس علی تحقیق وجسنجو کے آثاثہ ک حفاظمت مرکز سکے جس کا نیتجہ یہ جاکہ سلمانوں کی تحقیقات کو پورپ والوں نے متعصر اپنے اينفام يعمنوب راياء اخول فملمان سأتنسدانون ناموں کو اس طرح مسنح کرکے دکھدیاکدان کے مسلمان نام موقے میں شک محرز تاہے ۔ منز ابل پورے نے بن دندکواورو (باتى صف بر)

علم نجوم وعلم ریاحتی کے ماہر تھے بلکہ بوناتی ، عربی اور مر یاتی زبانوں بريم لورمهادت وكفت تق - الفولات الولينس، ادمثيب كسس، اوراقليدس اوربطليموسس كى تكحى بوئى كما فرن كا ترجركيا الدك يرزاجم ببت بى معيارى سيم كي جات بير الخول ف يكاتكاد (AMICABLE NUMBER) ک کافی پذیرانی مولی تھی۔ آپ پہلے غیرچینی عربی ریامتی واں بین جھوں نے جا دول کر بع (MAGIC SQUARE) پیفیلی جا لکاری فرايم كى تقى عرون من ايك نام استانى (AL-BATTANI) كالكيد وبغرن في سي بط جدول ماس اتمام - TABLE OF COTANGENT) مرتب كى تتى -كباجا تاسيد كه ارتبيد سساور الولينس كي أي شاكردالكي (AL KUHI) ___ تف بنعول فنشلث سحذا ويركونين برابرحقول يرتقبيم كياتمار كبيتة اب ايسے رياض داں كويا وكريں جن كے كارنا كون سے (THEORY OF NUMBERS) (ZIECE) PROPERTY (THEORY) مال مال سے وو ہیں بندادسے الكرفى جنموں نے گيا رهوي حدى كا نماندپایا تھا۔ آپ پہلے ریامنی داں ہیں جھوں نے مسا واست (800TS) 2012102102103 (x27 ax7 = b)__ دریافت کیے ۔ آپ و پہلے عربی ریاضی داں ہونے کا نیخ حاصل م جنوں نے زیرسلسلی (SERIES) کے حاصل عمع معسلوم 1+2+3+ (+2+---n) 13+23+33+ ----+ 13= (1+2+------+n)2 الدي بن احسدالها ولوى كابعى ذكر أ ماس حيفول في سرى عسيم اورجزد المربع ___ (SERUARE ROOT) دريا فت كرف كاطريقه بيشس كياتها - أيك رياحى والاابرام الفزادى گزرے ہي حبفوں نے سددرجي مساواتوں __ _ (CUBIC EQUATIONS) _ عمر حيسًام جن كا يورانام الوالحسن عمر بن الراجم الخيام كا "دباعیات سے لیے ساری دنیایں مشہور ہیں۔ آپ شاعرکے ساتھ



الك المعطم الساك أشاهدرشيد - درود ، امرادُن

پالنگ کواس جہانے فانے سے کوج کے ایک مالے ہوگیا۔ الموني عالم اور انسانية سے اسے عنظيم علم واركے بہلے برس كے وقع ير ادارہ سائنٹ انے کو فراع عقیدت بیٹے کا ہے۔

(NO MORE WAR) شائع بوق جس بير ابفون ف جوہری آوانا کی کے عالم انسانیت پرمرتب ہونے والے اثرات کا جائزه ليا اوراقوام عاكم كوان كمي خطات سے متنبركيا۔ انسانيد كيے ٹھیکیداروں سے اہیں گگٹ کرانسانیت کی بقاکے لیے ہوہری تجربا کوہی بند کر دیاجا سے کیو تکہ تجریات کے دوران ذراسی ہے احتیاطی كىسىيەخى*رىئاك تىرىن رىڭد*يانى شفاعدن كا اخزاج ئا قا ب*ى ت*لاق نقصان کاباعث بوسکنا ہے۔ان کا پر فدشر بعد س چرنبل (روس) یں میرے نابت ہوا۔ م ۵ 9 اوپیں انھوں نے ۱۱۰۰۰ سائنسدانوں سے وستخط كر فاكر إكم مراسله اتوا م متحده كو مجوايا - جس برجو سر يحص بتعيادون كرتجرات يرروك لكافك بات كي كئ تلى - اس تحريك بين النصر سائق مارثن لوتع كنك البرث أ زيات اود يال دابنس جيسے توگ شائل مخف ١٩٢٦ء بين ان كے كام سے تماثر ہوکر انھیں امن کا نوبل انعام دیاگیا -۹۹۳ء میں یا لنگ نے كىلى فورنيا يونورسى كى يرونسرشى سے استعفى دے كراينے آپ كو امن كے فروع كے يعد وقف كرديا اور سارك و نيا ين كلوم كرا ين موقف سے عوام کو اُ گاہ کرنے کا بیڑہ اٹھایا .

بالنك كالحقيقات كي تعلق سدابك بهت دلجسية فعر مشہور ہے۔ ڈی۔ایں۔ اے کی بناورہ کوسم<u>چھنے کے ہے</u>واٹسن اور نندگ فدرت كابيش بهاعطير ہے وفت كم ہے كام زياده ہے اس بیے جولوگ زندگی کو بھر لورجینے کا فن جانتے ہیں، کا میاب ہے تے بیں اور کے والی نسلیں ایفیں یادر کھنی ہیں مواقع مرشخص کی زندگی یں کئے ہیں مرف انھیں بہجا ن کوان کا بھر بور اسستعال کرنا انسان كوزنده وجاويد بنا ديتا سے بمجد لوك زندكى كو لمح لمحر جيئة جيئة بي، وه جانت بي كه وقدت كا جكر كبى اُلثانبي كموممًا ينول غالب. الوح جهال پرحرف مكردنيس مول ين"

ا بسے بی توکولیں لیناس کارل پالنگ کاشمار برتا ہے۔ باللگ ۸۷ فروری ۹۰۱ اء کوا ورنگن کے پورٹ لینڈشہر (امریکہ) میں میدا ہو^{ہے} اور مین کا بچ سے ۱۹۲۰ میں بی اس می کرنے سے بعد تمین سال ىقلىل مدت يى بى مى دى كى در كى ماصل كى داس كى بعددوسال مک پالنگ آونلڈ سمرسٹ، نیلسس بورولیم بریک جیسے چوٹی کے سائنسدانوں کے ساتھ کام کرنے رہے۔ ۲۷ ۱۹ دیں کیلی فورنیپ

انسی ٹیوٹ آف ٹیکنا ہوجی ہیں اسسسٹندھ پروفیسرسےعہدہ پرفاگز پرے - ۱۹۳۹ ویس یالنگ کی بہلی کتا ب^س نیچرانٹ سمیسکل بانڈ^س (NATURE OF CHEMICAL BOND)

شَائع بونٌ . مع ٥ واو بين يالنگ كوعلم كيميام كا نوبل انعام ملا . ٨٥ ١٩ وي يانگ كي منهور كتاب و اور حباك بنيس " p\$=

انکارکر دیا۔ ان کے اس کے نظریات سے ام یکی خفید ایجنسی مہت زیادہ خالف ہوگئی۔ مہار تک کہ ان کی وفاداری پر بھی شک کیسا جلنے لگا۔ وہ سادی دنیا ہیں جوہری تجربات کے خلاف تھے لیکن امریکی سیاستدانوں کاخیاں تھاکہ پالگ کے خبایات امریکی مفادات کے منافی ہیں۔ اسی شک ہیں ان کا پامپور رہے صنبط کر لیا گیا۔ اس سلسلے میں واشس نے لکھاکہ ؛

" لیناس لندن آنے سے رہ گئے انھیں بنادورہ چانک پاکسیورف منبط ہوجانے کی وجہ سے منسوخ کرنا بڑار کیونکد امریک کا اسٹیٹ ڈیار ٹمنٹ بنیں جا بڑا تھا کہ پالنگ جیسے " سترارتی لوگ" دنیا بیں گھوم گھوم کران کی

سیاست کے بارسے میں ائٹ سیدھی فرس پھیل ہیں'' پاگٹ ایک امن لیسے ندانسان اور انسانیت کا بقاکے خواہش مند تھے ۔ ۱۹۹۶ سے اخوں نے اپنے آپ کوسوشل فی پیز کر بٹک سینٹر' سینٹ با دہا سے منسلک کر بیا تھا پہیں انفو^ں نے بنیا باتی وقت جنگ کو روستے ، درا من فائم کرنے لیے لگا یا۔ دنیاکے مختلف محصول ہیں جو ہری جمھیا روں اور تجربات کو برکوالے منظام سے کوائے ۔ جو ہری جمھیا روں اور تجربات کو برکوالے کے لیے بہن الاقوامی و باقر انھیں کی کوششوں کا نینجہ ہے ۔ یہ عظیم سائمندوں اور انسان و وسست شخص آگست ہم 199 ہوں ایسے انوی سفر پھروان ہوگیا ۔

July 3 of (WATSON & CRICK) JS ہی لائن برکام کررسے تھے۔ پروٹین کی بیج دار بنا وٹ پریانک . نوبل انعام *هاصل كرچك تق*. امريكه بي ياننگ اوراننگلينژي وانشن اوركدك ولاى - اين - اسے يوكا مركر رہے تھے - اجانك بالنگے چندینیا دی باتون کونظل نداذ کو کے اپنا ریسرجی پیرشا کے کھنے کے لیے بھیج دیا سبھی جبرت ردہ تھے کہ جس تفص ک تحقیقات کی بنياد پرمادا کام چل رہا ہے اس سے بیسطی کیسے سرز و ہوگئ ربہرال والشسن اورکرک کو ڈی - این - اے کی بنا والے وریا نت کرنے پر نوبل انعام دیاگیا -آگری*رسائنسدا*ل اپنا ر*یسری چیرپیش کرس*ندی ا يک مهينه بھی دېرکر و ننے تو پالنگ کوتيسرانوبل انعام مل چا آ- واتس خاین کتاب ازی درا درا میکس (THE DOUBLE HELIX) میں اس واقعہ کو کم کی تفصیں سے لکھا ہے ۔ یہ ایک وکچسپ آلفاق مے کہ ۱۹۹۲ میں و شن اورکرک کوڈی این اے بروبل انعام مل اوراسى مال بالنك كوامن كانوب انعام دياكيا - ا > ١٩ يس يِالنَّك كَ أَيِك مَنْنَازِع كُمَّابِ وَثَالَ مِن أورز كام " شَائع بولاً وہ سجھتے تھے کہ وٹا من سی ایک ذہر دست دواہے اور اسی لیے ٣ > ١٩ ين وفائن سى بركام كرف كي يسا نفول في بالنگ انسي يُوك أف سائنس كى بنيا دركھى۔ پاننگ كو اپنى چھو الح سى عمريى دونوبل افعام ، لين الوارد ، وي ميثرل ولر و كبس ميثرل، ربیشلمیڈ، بیرے فار مامیڈل اور کی یونیورسٹیوں کی اعزازی د كريان حاصل برين.

پالنگ امی کے علمردار تھے۔ دومری جنگ عظیم سے موقع ہر بسب من مٹن پر وجیک ہے ٹٹر وع ہوا تو اٹھوں نے اس سے گولے نے



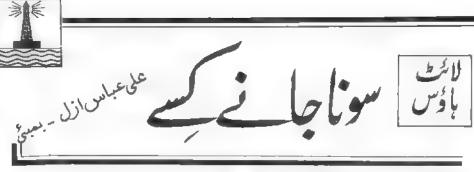
تازگ**ی۔ خوشبو** اور ،

دائق میں ا

كالب والمان

سکلاب فی کمین ۱۲۰۸/۱۷سیتارام بازار ترکمان کیف دبی ۱۱۰۰۱ فون - ۲۲۹۵۰۸۰

اخلاقیات اجتماعیه اوراس کا فلسفه: مرادارید الوال الوالی موددی سروری است. ترت برا	(1)
	مطالعت
اسلام: أيك نظرية أيك تحريك:	مرط لا
مريم هميلم قيمت = (٢٥	200
اسلامى مىحافت ؛	able able able able able able
متدعبيدالسُتلام زيتي قيمت بربه	shesheshesheshesh
انسانون کی حسد دمت داسلام کافارین):	اتامت دين اسلام كاتقاصه:
مولانامير مبلال الدين غرى بير	اقامت دین اسلام کاتقاصه:
الاسماءالحسني :	اسلام میں عدل اجتماعی
مولانا سيداد الاعلى مودودي يسيد قمت بره	(سيرقطب) ترجمه: والكرغات اللهمايقي بيتمت و ٢٣٠
عبرتبناك قرابغ قصع	الداب ازدواج :
الك فركيادى يتمت والم	مولانا سيرا حدج وردي المريخ
عورت اوراسلامي انقلامي:	انسان اوراس معمسائل:
سيدا سعد محيلان المحمد	مولانا مثير حلال الدين عمري
قرآن فداكا كلام عي:	اسلامي تموت،
واكرالتفات احد معت به ۲/۲	مولاناسيدا ورع ورئ قادري مرس
قرآن كا فلسفة تاريخ :	اسلام کے جات شاں ا
و أكر طوير المغنى برا	ر دنیکالزمان زبیری قرمت و هم
كاروائ معان	المسرت،
ابراهادی می این دروا	بنت الاسلام قيمت ١٠/٥
كمسنى كى شادى اوراسلام ؛	
مولانا ملطان احداملای به ایمان عرام	السلام جس مع معيد عشق هي الزياد الزياد الراء
	اوراق گم شده:
گفتار رسول : مولانانجربلمان قاسی میست تیمت : ۲۵٪	رحيم بخش شا بين قيمت - روس
1 /- Las 6 66 67 7 600	
-11 11-1	الدوه مندي اورانگريزي
(5)	16.5
	المرست لتب
چتلی قبر ولی ۱۱۰۰۰۱ فن 3262862	مُغت المدب كري ١٣٥٣ - بازار



تغيلى يرسم ادر براسايدم يرمخاليا.

پرانے زمانے کے معریں دنیا کاسب سے بڑا سونے کا دخرہ تھا معری زبان میں نوب سونے کو کہتے ہی اورسونے کا کو زبان فوبیا کہلا تی ہے۔ آنا رہا ت کے معارمین نے فراعنے کے مقرول کی جو تعدا تیاں میں الن سے یہ بات تک معلوم ہولی سے وادی شاہان میں ایک ہے نام فرعون سے قری کا دیدگی کے متعلق وادی کی تا دیدگی کے متعلق

ایک ابرا تُرایات نے ، ۱۹۰ میں براکھا تھاکہ لا بر حَکہ سونے ک چیک نظا کا تاہے وہ فرش ہو یاچہت، دیواری ہوں یا دروازے ایسا الگتا ہے کومشنارا بھی ابھی کام ختم کر کے گئے ہیں !!

فرعون کے مقابریں پان جانے والی استیا دیں ہے کہ مقدار کا موازر اگر اس بے شار زرسے کیا جائے جواس ملک کے قدیم حکم انول کے پاس تھا توبیط لائی جنری کھ جی نہیں۔ ان ٹوری کلکہ منی دام نے اپنے دیوتا وال کوخوش کرنے سے بیے ان کے منم سونے سے بولئے تھے۔ ان ہیں ایک مجسے ۱۲ اور وزن میں ایک جسے ۱۲ اور وزن میں ایک جسے ۱۲ اور وزن میں ایک جسے ۱۲ اُس کا تھا۔ رکھا دیوک کا جُٹ تو اس سے بھی شاندار تھا جس میں ، ۲۵ من سونا استعمال ہوا میں میں مون استعمال ہوا مقار جس طلائ تخت پر وہ بیٹی تھی اس سے دونوں طرف کھوٹے

ہوتے دوشر میں فائص سونے کے تھے۔ جنوبی امریکہ کی عِنکا تہذیب میں طلا مقدس مجھا جا آ تھا۔ توک اسے سورج دیر آکی دھات مانتے تھے۔ ان کی عبادت کی ہوں میں سونے کی بے شمار مقدار موجو دھی۔ یک مندر کی چھست میں بڑے برائے سے طلائ ستادے الجبڑیا ں مندر کی چھست میں بڑے برائے سے طلائ ستادے الجبڑیا ں (DRAGON FLIES) تشکیاں اور جوٹیاں اس طرح لگا فی تاریخ بین سی دھات سے انسان کی آئی یا دیں وابستہ تہیں ہوئی جوئی ہوئی سے ۔ بربہلی معدن ہے حبس کا ذکر ایٹیل ہیں آیا ہے۔ اُد می نے اسے دعا بھی اس کے ایسا دی کہ ہے ۔ اور اس سے نفرت بھی کی ہے ۔ مگر اور اس سے نفرت بھی کی ہے ۔ مگر اور اس سے نفرت بھی کی ہے ۔ مگر اس کی ہے داخ سورج کی طرح ور و چک نے اُدی کو بمیشہ چوندھیا کے داخ سورج کی طرح ور و چک نے اُدی کو بمیشہ چوندھیا کے داخ سورج کی طرح ور و چک نے اُدی کو بمیشہ چوندھیا کے در کھا ہے ۔

فری جیوں کے بادشاہ میداس نے سونے کی ہوس بین جو دکھ انتھا اس کی کہا نی دیو مالا نے سے ان ہے ۔ دیونس اس دیو ان خوش جو کرمیداس کی بہ خواجش پورٹ کر دی کہ وہ جس چیز کو جھید کے وہ سونا بی جائے۔ اب باغ سے درخت، عمل کی دیواری، دروازے نہیے، کوسیاں، پکٹے، چادری، بیکیے کیرے بورتے غرف جسس چیز کو می داس چیونا، سونے کی ہی جائی ۔ دہ خوش سے ناجی اسٹی ایوہ بی زیادہ دیرنہیں رہ بائی کیونکہ اس نے اپنی بیاری بیٹی کو سکلے لگایا توہ ہی سونے کابمت ہوگئی اس اس اجرکوا حساسس ہواکہ اس نے کیا بھیانکہ سونے کابت ہوگئی اس سے مواد ساسس ہواکہ اس نے کیا بھیانکہ سکتا ہے کھا نا اور بائی اس سے موہ مذکھ میں ابن جائی ہے دی ایس کمنٹی ہی کہا نیاں ہی، جواس مقیقت کی طرف اشارہ کوئی میں کہ موروں کی جے مرکوس کیا دہ تھیتی کوئی سے نیمیں رووات بھی نہیں، جومزوں کی جے مرکوس کیا دہ تھیتی کوئی سے نہیں رووات

کی حدکہاں ہوئی ہے۔ بقول غائب ظریعے کہاں تمثّا کا اُخری قدم یادب بعمل مودخیں کہتے ہیں کہ سونے کی تاریخ اُکری کی نہذیب کی " اورک سے ۔ ہزاروں سال پہلے اس دھات کے ذرّ سے انسان نے اپنی

تقریبًا اشنے ہی جہاز فلور پُراکے جنوب منر لِ کنا رہے ہر ڈو ہے اور اسی طرح ہرمیو ڈا بہا ۱ اور خلیج میکسیکو میں سیکڑ وں جہاز لوٹ کا سوڈا لا دے عزق ہوگئے۔

می در در میں پڑی اس ددات پر بہت سے خبل کی نیک می اس در در در میں پڑی اس دولت پر بہت سے خبل کی نیک می اس کی اور دمی اور اب بھی ہے گرا تفریخ ہے دولاکا کسیدنہ چرکر مونا لکا ان اکسان کام نہیں اس کی اور نگھنے تھرتے تھے

اورجهان ناک می بر بوائ توکتون کوع بزادون کی تعدادی اس طرف بھاکتے تھے ،اس طرح کی کئ دوڑیں اٹھا دویں صدی

براذیل انسوی صدی میں امریکا اکسٹریلیا ادر حنوبی افریقی میں اور محربیویں صدی کے شروع میں برف ہوسٹس الاسکا میں ہوئیں۔ ہراکیے مونے کی پری کو پکٹر ناچا ہما تھا۔ ذر سے چند ٹکو اور سے لیے وہ

رایت و عی برن دید باچ به اتفاء در حدید و ون حید و ه اینداندرسی انسان توجول جا آفغاء بھائی بھائی کا گلاکا تا تقدا، دوست دوست کا قاتل موجا آم تھا' باب سٹے اجنبی بنجاتے

اور دہ جو مجی آیک دوسرے پرجان چوارکتے تھے، جانی دیشن ہوجاتے تھے۔ اس پاکل بن کا ذکر کسی للب کی کمناب میں نہیں ملنا بیکن بجیک لڈیا

اور بریٹ ارٹی جیسے ادیوں نے اپنے ٹاولوں بی اس ترص وہوس کوجس طرع بیان کیا ہے اس سے انسان بڑی شرمناک مخلوق کگئے

میں اس جنون پر اچھا طنز کیا ہے ۔ آج سونے کا مثل ٹی ماتھ ہ

آج سونے کا مثل ٹی ہاتھ میں کدال اور چھینی لیے عَالَبِکُو میں شینے کی الماری میں کھڑا انظرا آتا ہے کیونکداب چاد مزد کاروں جننی اونجی اور اسی بڑی بڑی ہی ہے ہے دہ شینیں آگئ ہیں کہ ال گاڑی کے سوڈے ان کے لل بڑندے ڈھونڈ نے کے لیے چہ ہے ہوئے ہیں اور ایک شین یا رہ مز دوروں کا کام آکیلے کہ تی ہے جنزی

افریقہ کے بعدروس اور پھر کنا ڈا اور امریکہ میں سب سے نیادہ سونا نکالاجا کا ہے ہندستان حالاتکہ ایک زطنے میں سونے کی پیٹر یا کا اتا تا ایک شفار اسال کی ہیں میلیانی نوز مشار اساسی ت

کہلا آتھ آگیاں برشایر اس لیے تھاکہ بر ارزیز وشا داب مک تھا ور دنو دسو نے کے دخائر بہاں سول کے جنوب بی کولاری کانوں کے اور کہیں بہیں ہیں سونے کی پیدا دارکے کھا نظرید بھی دنیا ہی ہما دا می تغییں کہ وہ سب اُسمان کی طرف ُار ٹی ہوئی لگتی تغییں۔ یابیا مناب کا بیشس زولس سے زولس میں اُساس کے اُر

منظر تفاکر جو دیکھنا بس دیکھنا ہی رہ جاتا تھا۔لیکن عز کھیک' عزکا اور جایا تہذیبوں کا جمع کیا تمام سونا پورپ والے لوٹ لے کئے نہ سو تھویں مدی میں جب بورپ سے ہیں آگروں کی سونا * بنانے "کا ان تھے کو ششیں جاری تغیب توسیسیانوی اور

پر تسکالی فوجی بیٹروں نے سونا حاصل کرنے کا آیک آسان داہیہ معلق کرلیا۔ انفول نے نہایت ہے دجی اور منگ دلی سے جوبی امریک کی ان فدیم ریاستوں کو لوٹنا شروع کر دیا جن تک مہنچنے کاراستہ

ل ان قديم رياسول لولوننا شروع لرديا بن تك. كوستوفر كولمبس في ۱۳۹۲ع مين دكها ديا تها-

بندوستان طالانگ بار داری بوشکرانز ا مجلا تقا کیلی برشایدای لیدی آک بدیژا درخ وشاداب عک نشاه ورد سرت ک دخائر بهان سوات جوسیای کولاد کی کافول کی اور کمیس شدسیس مخار

ان بحری قراقوں نے جنیس پورپ والے فاتحین کے نام سے پکار نے ہیں میر خواب بس بھی نہیں سوچا ہوگاکہ امریکہ میں ان کو سونے کا اندا بڑا خزانہ ملے گائی آرادوں میں طلاقی اسٹیار تو ڈو توکرکہ جہا زوں پر لادی جاتیں اور اسب بین مجیج دی جاتیں۔ لوٹے ماد

کا پسلسانہ جوفرنا ندوکو ر نے اور فرانسسکو پڑا روجیے لوگوں نے مٹروع کیا تھا اور دوہرس نہیں، پورے دوسوسال تک چلما رہا کیجی مجمعہ محتدر بھی ان فراقوں سے اپنا ٹیکس وصول

کرلیمات اورسونے سے بھرے جہانے جہاز ہوئے کرجا کا تھا۔ مورفین مہتے ہیں کہ کم اذکہ موجنسی جہازوں میں بھرا ہوا سونا خود

בתטטוני (CARRIBEAN) שנו ליהני לויצון ב

ارُدو مسائنس ماہمّامہ



ا ور آئے بھی پورے سونے کی نکائی کا ۲۰ فی صدی اصی طرح نکانا ہے۔
اص قسم سے ذخا گرمی سے سونا اس یے نکٹا ہفاکہ شکا فر ں
اور وراروں ۔ (VEINS یہ LODES) ہیں ہوسم اور تکبری مگل
۔ (DE COMPOSITION) سے یا چشموں ہیں بہر کہ گنے کی وجہ
سے فلز یا کی دھا ت بھر جات ہے اور ذخائر ہیں جاتے ہیں۔ ریت اور
بیری طرسو نے کی سیسے زیادہ مقدار عمو ماذخیر سے یا کان کی کی تجی تنہ
میں ملتی ہے کیونکر سونا اپنے ہما ری بن اور می کی فر می کی وجہ سے دھندتا
چلاجا تا ہے۔ عام طور ہر وہ سونا جو ریت اور بجری کے ذیئر ور ایس

معدنیات کے عالموں کے مطابق میں سے سونا در یافت ہوا ہے اب تاسامعا دن ہے ، حبرار ان خالص سونا ڈکا لا گیا ہے ۔ رسچے اسی بڑی مقدار سین ہے ۔ ارمنیات کے نابری کہتے میں کرزی میں اب می ایک تقریبا ، الدیا ان سونا یاف ہے ۔

سن دراری اورشگانی سونے سے زیادہ ایجا ہوتا ہے۔ وجہ پر می کہ سونے کے درات سے جاندی کا بھے حصر چھن کہ الک رہ جانا ہے ۔ معدنیات سے عالموں کے مطابق جب سے سونا در باخت ہوا ہے اب تک معدن سے ، ح مزاد ش خالص سونا نکالا گیا ہے ۔ یہ می کار سے ماہرین کہتے ہی کہ زین میں ایسے کی کرزین میں ایسے کی کرزین میں ایسے کی مقدار میں ایسے کی مقدار میں میں کہتے ہیں کہ مقدار میں میں کہتے ہیں کہ مقدار میں میں کہتے ہیں وہ ان چھنے اور سے اپنے ساتھ میں ایک اندازے کے مطابق دریا نے آس مور ہی

چودھواں غربے اورجتی بیدادارہے ماتک اس سے ہزارگا نیادہ بے میں دجہ ہے کہ جمارے بہاں سونے کی قیدت دوسے ملک کے مقابلے بی ذیادہ رہی ہے ۔ ملک کے مقابلے بی ذیادہ رہی ہے ۔

سونازیا دہ تر ڈلوں یا انگنوں (NUGGETS)
کی شکل ہیں پا یاجا تا ہے۔ رست بڑا ڈلاا سڑ بلیا ہی سل مقا ا جس کاورن اااکلوگرام تھا۔ بنج چیٹ نوں سے سونے کے دولے الگ کرسے بھی سونے کے کہ لیا کے جلتے ہیں۔ ہما رے تدرتی ماحول ہیں جوسونا ملا ہے وہ شا ذونا درہی خاصق ہوتا ہے عمو ما اس میں چاندی ملی ہوتی ہے بیادئ اور دھات سسونے کی ڈی مقدار اس دھات سے نکالی جاتی ہے جے اصطلاعاً زمینی سونا حاملا) زمین میں پائی جاتی ہے اورجی میں سونا ذیا دہ ہوتا ہے۔ آگر چاندی کا

زمین بی بانی جانی ہے اور جس میں سونا ذیا دہ ہوتا ہے ۔ آگر چاندی کا تنا سب زیا دہ ہے تو اس کو الیکٹرم (۵۱۸ کا ELECT RU) سمیت جی ۔ یہ چکے بہلے یا تقریباً سفید دیک کی ہوتی ہے۔ بعض مقامات پرسونا سیما ب یا پار سے ساتھ جس قدر آل اینزش (۵۱۸ میں میں مانت ہے۔ بیں مانت ہے۔

زمینی سونے کے بعداس دھات کے برا کے ماخذ سونے کے طور اُند و (۲٤ در ۱۹۱۵) کہلاتے ہیں کیونکدان میں چاندی کی طرح سفیدایک کمیاب عقد الحادی اُن میں کے کاطرح سفیدایک کمیاب عقد الحدی اُن میں سے فیصد وائٹ (CAVERITE) خاص ہے جس میں سم فی صد سونا ہوتا ہے ۔ دومر سے میلوداکڈ جیسے الوائٹ (۶۷۷۸۸۱۲۳) اور پہنے زائٹ (PET ZITE) زیادہ ایم نہیں ہیں۔ تا نوی اُن اسے طور پرسونا بعض بنیا دی فلا اس جیسے تا نبہ اسے طور پرسونا بعض بنیا دی فلا اس جیسے تا نبہ اسے ساور جستہ سے طور پرسونا بعض بنیا دی فلا اس جیسے تا نبہ اسے سے اور جستہ اور جست

سوناچو تکر گھٹ ان بنیں ہے اورائسس کی خصوصی تقالت (SPECIFIC GRAVITY) میں نیا دہ ہے اس یعے بدرم سیلابی (ALLUVIAL) مٹی اور ریت کی تمہوں میں بغیرکسی تبدیل کے ملا ہے کوئی سائٹ سرسال پہلے تک ریت اور چھو شے تبدیل کے دائی میں میں سے سونا سے زیادہ مقداد میں لکا لاجا تا تھا

٥ و ٨ الى مونا برسال بحرالكابل كى نذركر دينا ہے-

سمندى بان مى ملے ہو ہے سونے كو نكالين كاكوشت شيں كى بار ہو كى بار بار كام و اللہ اللہ كا كو ست شرائك لا شير كى كى كو بارك محاط كى تجزيے سے بازارت ہو كہ محام مى بالى بين بيستے سونے كى توقع كى تقى بينى اللہ اللہ كام ف برادول كى تقى بينى اللہ بان بين موجود ہو تا ہے ۔ اس ليے بر بر وجيك شد

سمندی یا تی بن دی ادب کی مونا موجود چه جی کی مغذار برستی دری به برکرایید تمام وزیا جوزری دارعالاتون مسترزی بید وه ان میت اول بیداریشد با این موام ا

قابل عمل نہیں ہوسکا بھر بھی آج جس سطع پر ٹیکنا لوجی آئئ ہے اسے دیکھنے ہوئے یہ مسکد ناقابی میں نہیں رہا اور مردی بڑی مرایلار کینیاں اورا وارے سائنی ذرائع کی سرپرسٹنی کورہے ہیں۔ شاہد مستقیں قریب میں سمند رنمک کی طرح سونے کا بھی نرختم ہونے والا جنڈ اوریں جائے۔

فرانش اور روس بین ایک اورسمت یعنی حیاتیاتی معدنی ایس اور روس بین ایک اورسمت یعنی حیاتیاتی معدنی ایس اورسمت یعنی حیاتیاتی معدنی ایس می خود کی ایس می کار ایس ایس می کار ایس ایس می کار او می داد چیجو ندیا سوزاکها ترین خصوصاً اس طرح کی بعد فر رو کین داد چیجو ندیا سوزاکها ترین خصوصاً اس طرح کی بعد فر رو کین داد چیجو ندیا سوزاکها کار است می می می می می می در سنے والی حیوانیاتی یا نباتاتی است یا در بلگ جاتی چی جب

ير هيمن محلولول بين سے سونے کوچوستی ہے توان پر سونے ک ايک بہت بكت بكل می پرت کوسکھا کو بحو نے کے بعد طلائ کا عنصر فیکا لیا جاتا ہے ۔ حالانک دیر مل ایمی تحر برگاہ کی چار و بواری بیس محدود ہے تیک سائنداں یہ مانے تھے جاندار ختلف مسم کی بہاڑی چشا توں سے سونا حاصل کرنے سے کام بیں لا سے جاسکتے ہیں ۔

جماد سے زول نیمیں دومری دھانوں سے بی ڈرفیری یا ڈراکودی ا می ہرگئے ہے سیمیاگروں نے پواکر دیاہے ۔ اریڈی ام (۱۹۱۵ اس) بلائی ام اور بارے (زیبی) پر نوکلبردی ایکڑ ۔ REAR TOR) ۔ (REAR TOR) سے اندر نیوٹرون کی بمباری سے سونے کے ناب کا در (RADIO ACTIVB) ہم جا (150 TOPE) طاصل کیے گئے ہیں۔ اس مقصد سے لیے افقی یا مدور سر عست کا د ساری کیے ہوئے یہ جن میں استعمال ہوتے ہیں جن میں چاری کیے ہوئے یا گربرق ذرات کی گردستس برقی اور مقناطیسے دائروں کے در یعے بہت تیز کردی جا تی ہے۔

سوفا ہماری وہاتوں ہیں سے ہم اورشا پراسی وجرسے
ارک می دسس (ARCHIMEDES) ان جوہریں کہ بیایانی
بناسکا جھوں نے بادشاہ ہائرہ لنکے لیےسونے کا تاج بنایا ہی۔
ارکی میدس کواس تاج میں سونے کی خالف مقدار معلوم کر نے کا جکم
دیا گیا۔ اکچ توبیکا م اسکوئی ہی ہمی کر دیں کے لیکن تیسری حد کو فرائے می مگر می گھرٹی نگر
میں اسکیل سے حل کی تلاش ادکی ہدس کے لیے بھی محیط می گھرٹی نگر
وہ بھی اکٹر میں منداں تھا، پہلے اس نے تائے کو تو لا ، پھواسے پائ
یا تو وہ عد دیا یعنی سار 11 جوسونے کی خصوصی تھے۔ النہ
کیا تو وہ عد دیا یعنی سار 11 جوسونے کی خصوصی تھے۔ النہ
مطلب یہ ہواکہ شناروں نے تائے میں سے کچہ سونا کا ل کراس کی مطلب یہ ہواکہ شناروں نے تائے میں سے کچہ سونا کا ل کراس کی مطلب یہ ہواکہ مستی وہات استعمال کی تھی۔

بيح برجيئة توب چارے سُمنا راتنے تصور وار نبی تھے جتنے



ہے۔ بطرنے جب فی مادک پر قیصہ کیا آر شہور ماہر طبعیات بنیس ای (NIELS BOHR) کواپن جان کے رجعاگنا پڑا۔ ان کے پاکس سونے کی ایک ہی تھیمتی چیز تھی ۔ ان کا نوبل انعام کا تمغہ ۔ وہ انفوںنے اس محلول پر فہ ال کما پی کوپی ٹینگن کی تجربیکاہ میں چھوٹ دیا۔جب ڈنمارک اڑا دہوا اورسیس بوہر وابس کے تو الس كلے بو مے مونے كوئىكال كرمچراس سے ويسا بى تمغر بواليا۔ يہ ميلول آخيس اس يسيعز برنهاكريدان سي كام كااعتزا هذا وراس كاعزاز كى علامت تفاورز استع عظيم سأتنسلات كوسون كأكيال ليح - به تو دوات ورحکومت کے بیچے بھا گنے والوں کی ویوی ہے۔ اسی ہیے سونے کودا جاؤں کی دھات کہا گیاہے جس کے پاس جتناسونا اتناجی برادابہ ۔ اور یہی دکھا نے سے بسے شاپرسونے کے سِكُوْلُ كارداج بوا ـ اقرلين طلائي شكة تقريبًا وُحانُ بَرارسال بيط وُحالے کے تھے۔بیلیدیا (LYDIA) یں بنائے گئے تھ ، جو اس وقت ایشبا کے کوچک بیں غلاموں سے کا ندھول بر رکھی ہو گ ایک طافتورسلطنست بخی ۔ لُڈ ہوں نے سونے کا ایک مکوک بین ہُریا تھیّۃ لكا بواسكم متعارف كيا ـ اس ك ايم المرف دوالى بون لوم كانفش تفاجو لديون سحيراس ويوتا بعبادى كى عدا مست تفى رجب تديم إيران

سے میکوٹے بھی سکہ کہلانے لگے۔ سمنے کوتوسو نا دھاتوں کا داجہ ہے لیکن اس کی تقدیر پر شایدی کسی دوسری دھات کو رشک آئے کو نکہ یہ بچا ری ذہن کی گرائیوں سے آزاد ہوئی بھی توفول دی تجور ہول سے اندھرے میں قید کر دی جا لیٰ ہے یا ذہن دوز تدخا نوں کے اندر زندگی گزاد دیتی ہے۔ کہانیوں میں سفتے بیں کہ دہونے شام ادی کو اٹھا ہے جانے سے بعد اسی جگر تی د

<u>یا</u> فارس کے با دشاہ سائرس نے لیدیا فتح کیا ٹومشرق وسطیٰ کے دوسرے

ممالک بین سی سرنے کے سکتے چلنے لگے۔ سکترامعاً ع بی لفظ ہے

جس سے معنی ہیں سی جز خصومًا سونے چا ندی پرنعش کرنے والالوا

چونکہ سے پڑسی تکسی طرح کانقش نبتا نھا اس سے بہونے چاندی

سمجيسكة كيونكرسونا ببت زم اورأساني سيمطينه والى دهات ہے۔اس پر ناخون سے مجی نشائن پڑ سکتا ہے۔اسی ہے 'ریورسا ڈی س اس کا استعال بغر ما وطیسے بدی بنی سکنا نواه وه دوحصة بي كيون مز بور سونے كو تائد ، جا ندى پلا في ام يانكل ملاكرسخت بناياج آبے - بہت سے قسم كے زيورات مي جوسونا موتام وه دراصل وي دهات مولى تي جوتانيا وريكلا أيره ہے اور ومجھنے میں سونے کی طرح لگتی ہے۔ اب جہاں بدہات میح سے کہر شے جرچکی ہے وہ سونا نہیں ہون، وہا ں آپ یرمعی كبدسكته بن كدبرسونا أكريكهو تدخالف نبي بهرنا بسونے كے خالف ہج كواس كيد بزاد ك مصورين تناياجاتا جد جيس ١٠٠ كمفالع ين ك يدمها جل يكما أله يصدمونا ادر احصرالاوط ريايم قراط كم عدد ستعين كرت بي فالعل سونا ٢٢٠ والد (CARAT) کا ہرتا ہے کیکن انگو بھیوں زیواے اورسسکوں کے لیے عمرًا ، اوالم اور دانتوں کے لیےخول یا غلاف ، قلم کی نب اورعبنکوں کے فریم وعزه وعزوم يسارياده سانياده ماقراط استعال مدنا ہے ۔ قراط کا احلاق قیمی پتھ ول سے ہے بھی مِرّاہے لکین بہاں قراط سےمراد جواہرات *کے وزن کی* اکا فی^کے جبکہ موناکے پنے اس طرح سے مراد کیت کے بجائے کیفیت یا اس کا کھرابین

ا بید اور سے سخت اور اندر سے زم اُدی کو نادبل کہتے ہیں اور ایسے اُدی کو نادبل کہتے ہیں اور ایسے اُدی کو نادبل کہتے ہیں اور ایسے اُدی کو کہنا چاہئے ہیں۔ حال نکہ سونا ایسے اُدی کو کہنا چاہئے جو اور اندر سے آنا ہی سخت ہو کیونکہ اس کی نری کا بیر حال سالد لنگا ہوئا۔ سی نری کا بیر حال سالد لنگا ہوئا۔ سی نری کا ایس کا بیر حال سالد لنگا یا بین کلومیل کرانا کہ کھی کو کا بیر ناداس کی الم ایسے کہ نواس پر تیزا بول کا آثر ہو تا ہے مذکرہ سم کی السکا کی کا بیر ناکہ اس کی الم فقی قدت بہت زیادہ ہے۔ اس لیے بعض ہمیائی اجزا کو محفوظ رکھنے کو تی بیر تین ہیں۔ اور شور سے تیم ہیں۔ سی کے لیے برتوں کی اندرونی مسطح پر سونے کا بان جڑھا دیتے ہیں۔ بیر مرف نمک اور مشور سے تیم ابول کی مخصوص آ میزش میں جال ہوا

استعال دُان او دُر (۱۹۵ کیا جہاں پرندہ پرنہیں مارسکا تھا۔ ایسا ہی آیک قیدخان ناک (۱۹۵ کا ۱۹۵ کا ۱۹۵ کا الاحد (۲۹۸۸ ۲۵۵ کا ۱۹۵ کا ۱۹۵ کا الاحد (۲۹۸۸ ۲۸۵ کا ۱۹۵ کا

سے قسم کے دلایات اس جو موتا ہو لیے وہ درامسٹ لوڈی دھاست ہو ت ہے ہو تا ہے اور نکل کا کمیزہ ہے اور دیکھیے ہی سونے کی طرح مگئی ہے۔

اور جورنا طرچور فو و بنے سے بچاؤہ زمیز نگیس خود بخود نکلنے سے مجانا سے ۔ قلع کے بیج میں قولاد اور کنگریط کی دیواروں سے بنا ہوا ایک کیوب پاسپت بڑا بلاک ہے جس پی سوٹا بند ہے ۔ اس کے درواز سے کا درن ہی ۲۰ ٹن ہے اور اس سے نالے جی است اسپیشل ہیں کہ کو فی ایک اکد کی بنیس کھی نہیں کھوں سکتا ۔ بہت بڑا داغ اکجا تا ۔ بہت بڑا داغ اکجا تا ۔

بوت و درائی اجهان در در درائی مقدار (ایک بگرانے دنیاکے بر اکد شدہ سونے کی جتی مقدار (ایک بگرانے انداز سے مطابق تقریبًا 9 لکھ - ۵ ہزار کلوگرام) (یورات اسکوں اور دوسری طلاقی اسٹیا دس کام آتی تفی اکس سے مہت ہی تھی کین اب صنعت سونے سے ہی تھی کین اب صنعت سونے سے ہی تھی کین اب صنعت سونے سے

استعمال میں دیجی ہے مہی ہے۔ برقیات میں اس پہلی دھات کا استعمال میں دیجی ہے مہی ہے۔ برقیات میں اس پہلی دھات کا استعمال ڈائی او ڈز (DIODES) اور ٹرانز ان اسے میں ہوتا ہے۔ پلاٹینم اور مونے کے آیمزوں میں ایک خاص کیمیائی ملافعت پیدا ہوجا تی ہے۔ اسی ہے بھونوعی فائبر یاریشے بن نے والے کارخانوں کے لوازم اسی و ھات سے بنا کی جاتے ہیں۔ برقیری (ELECTRONICS) اکالت میں خاص مونا استعمال کیا ہو با ہے کہونکہ برت ہی کا دونوں دھاتوں کا میں میں استعمال کیا ہوت ہی ۔ دوسرے ان دونوں دھاتوں کا میں اتنے کم درجر ترارت پر موجا تا ہے جس برالگ لگ ، ن دونوں میں کوئی جن بھی سے کوئی بھی برتاجی سے دونوں میں کا در دھات

شیکنالوی بین سو نے کے ایسے صنبوط مرکب طل بند' اللہ (CHARGED) کہلاتے بین بین کو نکہ برقیدہ (GOLD SEAL) فرائٹ کی ایم برزول اللہ کا دور (Accelaratora) کی ایم برزول اللہ میں سہا رہے یا پرکنگ بین اسی مرکب سے کام ساجا نا ہے ۔ مرعت کاروں نے جو فول (CAVITIES) بین مختلف بخروں اور نکلیوں بین سو نے کے ٹانکے لگائے جا تے ہیں۔ سواہم ایسے سو اول کو جو سے بخوفوں بین ہوا ہوگا ہے۔ برہوا میں بوا بہج سکتی ہے، بذکر و براہے ۔ برہوا میاب نامی درجے کے خلا (VACCUM) کوجوففائی دباؤی کروڑوں کروڑوں گزائم ہوتا ہے، برباد کرسکتی ہے ۔ خل جنزازیا دہ میں گااندائی فرائی وقات (ELEMENTARY PARTICLES) کی عمرائی میں نیادہ ہوگی۔

پیرون خلا (\$ SPAC) کی تفیش و تحقیق بین مجی سونے
کیدوں جات ہے مصنوعی شارے (\$ SATELLITE) کی تزیت
کو قالویں رکھنے کے لیے اس کے جم پرجوعلا حت چر صابا جا ناہے اس بی
مونا استعال کیا جانلہ ہے ۔ سونے کی طاوط کی وجرہے ایک تو
اس پر تکسید (\$ ONDATION) جیس جوپاتی دو مرے
روازیوں (\$ ONDATION) ہے لیے جی سطح شفاف ہوجاتی ہے بینی
روازیوں (\$ ONDATION) کے لیے جی سطح شفاف ہوجاتی ہے بینی
روازیے اس کے پار نمیل جانے جی اور ان کا کوئی ایس خطراک روازی مصرف یم



مبارد الساسم معالم كورمز

٨٨٨٨٨٨٨٨٨٨ واشد لد نعماني ني دلي

ا کربڑی میں کم اذکر ۲۰ فیصد نمیر۔ دافعار بذریع بحریری تسعیف فرانس کیمسطری میایولومی اور حبزل نالیج میں جو باہیے۔ دانصے کا سنطر حرف معلم میں میں اور میں

دہلی بیں پی ہوتاہیے ۔ دا<u>خل</u>ے فادم مارچ کے آخر یا ایرل کے پہلے میغنے ہیں ملن

شروع موجاتے ہیں۔ فارم ابریل ہے اکتریں با بھر می کے شروع بن جمع کیے جانے ہیں۔ فارم کی فیس فی الحال بر ۲۵ ار و بے ہے جوکہ

ائنو اس فراده بی رو کی ہے.

(ب) إلى الي سى (أنون) أي تغيلمك ليكنيكس

(OPTHALMIC TECHNIQUES)

(ج) بی-ایس سی دائنس،میڈکیلٹیکنالوحیان ریڈویکونی

(د) بیداین می دانوسی است این این ایرانگ

(SPEECH AND HEARING)

ان تمام کو دسزگی تدند تیں سال ، تعیبی قا مبیدندسیڈ میں داری (۱۰+۲) - فزکس ، بجمدیوی ، با یولوجی یادیاخی اودانگرمزی میں اوسے اُ

۵ ہ فیمدنم حاصل کیے ہوں ۔

ان کورمز (بد - ج) سے لیے داخلہ فارم می کے وسط میں میں اور جون کے دوسرے میفنے نک جن کیے جاسکتے ہیں اور جون کے دوسرے میفنے نک جن کیے جاسکتے ہیں ۔ فارم کی فیس موق ہے سبی کودسرے سے فارم بذریعہ و اک یا دستی طور سے اسس شنگ کر فی ولر (ایجزام سیکشن) Anns انساری نگر اسے حاصل کے جاسکتے ہیں ۔

پیچیلے ماہ کے مفرونی ہم نے آپ کو میڈرسسن یا اہم ۔ فی ۔ بی ۔ ایس
من دافعہ سے متعلق معلومات فراہم کی تھی ۔ اس مقمون ہیں آپ کو میڈرسن
سے متعلقہ کو دسر کے بار سے بی جانکاری دی جارہی ہے ۔ ان کو دسر کو
ان بیرا میڈرکی کو دسر سے نام سے بھی جاناجاتا ہے ۔ بہ سبحی کو دسر کو کروک کا کی بی
سیٹوں کی تعداد محدود ہے اس لیے جی امیدواروں کو بدال دافلہ
سیٹوں کی تعداد محدود ہے اس لیے جی امیدواروں کو بدال دافلہ
سیٹوں کی تعداد محدود ہے اس لیے جی امیدواروں کو بدال دافلہ
سیٹوں کی تعداد محدود ہے اس لیے جی امیدواروں کو بدال دافلہ ہیں دافلہ ہیں دافلہ ہیں دافلہ ہیں داخل ہو فیصل میں دافلہ ہیں داخل ہو فیصل ہیں داخل ہو فیصل ہیں داخل ہو فیصل ہیں داخل ہو فیصل ہیں۔ ان سے لیے اس میں دافلہ ہیں داخل ہو فیصل ہو فیصل ہیں ہے دو سر کے می کو دستر ہیں ۔

میڈریسن کے مینے میں داخل ہونے والے خواہش منداردوارو کو بربات بھی ذہر سنین کرمینی چاہتے مرحرف ڈاکر ہی سب کھی نہیں ہے۔ کہ تکم رمیفوں ک وکھ د بھال اور دومرسے کاموں کے یعے اسے بہت سے مدد گاروں کی حزورت ہڑتی ہے جن کی مدد کے بغیر ڈاکر وں کا کام نامیمل رہتاہے۔ ان تمام مددگاروں کو بھی اس پینے میں ایک اہم مقام حاصل ہے۔ یہ تمام مددگارا بینے، پنے کاموں ایس محصوص تر مینک لیے ہوئے ہوئے ہیں۔

يكومز حمب ديل بي:

اسآل انديا انسى يُوث أف ميدكيل سأنسز ني ديلى

(الفت) بی - ایس یمی (اکرمسس) بمیومی بایولوجی به ایس یمی (اکرمسس) بمیومی بایولوجی به المسلم (Human Biology) قابلیت سیترسیکنڈری (۲۲ ۱۰) مضایین ، فرکس بمیسٹری بایولوجی اور



۲ بیچرلران فارمیسی (بی فارما)

کوس کی مدت جارسال ، تعیلی قابلیت بینترسیلندری (۱+۱) فرکس بیمسٹری اور با بولوجی بین کم آذکم ، ۵ فیصد نبر حاصل کیے ہوں۔ ملک بی اس وقت آفریگا ۵ مهم کالح فارمیسی سے متعلق ہیں۔ بد ادارے لگ بیکس میں ریاستوں بیں موجود ہیں۔ یدکا مج فارمیسسی کا قونسل اکف انڈیا کی طرف سے منظور سے دہ ہیں۔ یہ ادار سے فرگری کے لیے یا توکسی لینور سٹی کا ایک محمد ہیں یا پھر پونیورسٹیوں سے کھی ہیں ۔

الف کا کھ آئ فارمین پشپ و باد نئ دہلی. ۱ ب ، میدرد کا کچ آف فارمیس میدر دینیوری میدرد نگری دیگی ان دونوں اداروں پر جی تعلین دا بیت وہی ہے جوفا رمیسی کے دوسرے اداروں میں ہے کا کچ آف فارمیسی میں داخل نمروں کی بنیا دیر

برنا ہے جبکہ مهدر دیونور سٹی میں اس کورس کے بیے داخلے کا شسط جا ا ہے . فارم ماہ کی میں رحبط ارم مدر دیونور سٹی محدر ذکر نی دہاتا

سے بذریعہ ڈاک اور دستی طور سے حاصل کیے جا سکتے ہیں۔ واضار مشرط کی فیس بھی ہوتی ہے ۔ ولفلے کی اطلاع انگریزی اردو اور ہندی کے فومی افہسساروں ہیں دی جاتی ہیے ۔ داخلے کا امتحسا ن

جون کے اُنحریں ہو تاہے ۔ کا کھ آف فارسی میں بھی داخلہ جون میں ہوتلہے اور فارم می کے اکثریاجو ن سے شروع میں حاصل کیے جاسکتے

ردیے اور ماری کے دوسالہ فارسی کا ڈیومہ کورسس پورا ہیں ۔ وہ طلبا رجنعوں نے دوسالہ فارسی کا ڈیومہ کورسس پورا

کریلہے اینیں ڈگری کورسس میں کیے سال کی چھوٹ دی جائنہے اور وہ دوسر بے سال میں براہ داست داخلہ نے سکتے ہیں۔

٣- بي- الي سي (اكرس) فرمنگ دمرف في توسك يد)

کلے کی چندریا سنتوں میں جن میں دہلی بھی شال ہے: اس کوئل کے باڑھا کے جانے کا انتظام ہے . فرسٹنگ سے منعلق سجی اداروں

یں کورس کے بیے تعلی قابلیت سیئر سیکنڈری (۲+۱۰) ہے جسس میں فرس جمیمٹری اور بایولوجی کے ساتھ ۵۰ فیصد نمرحاصل کے ہوں۔

سر کی بیسری اوربای روب کے ساتھ کی میں کہ دو است داخلے کے فارم سی میں ملنا شروع ہوجاتے ہیں۔ داخلہ براہ راست نمبروں یا تحریری احمان کی بنیا د پر ہوتا ہے۔ کورس کی منت چارمال ہے۔

دلی من اس کور سس کے پڑھا سے جانے کا انتظام مندرد

رات رائع كمارى امرت كوركا كاك أف نرستك، ايذريزنك نئ دبل وم

رب) آل انڈیا انسٹی ٹیرٹ آف میڈیکل سائنفنز۔ (ع) جامعہ میسدد دو ہمدر دنگر نئ دبلی ۲۲

ا دہرے بیلے دواداروں میں داخلہ براہ راست نمیروں کی بنیاد ہر ہوتا ہے جب کہ جامعہ ہمس*سدر* دہیں اس کورسس کے بیے داخلے کا استحال لیاجا ناسسے ۔ دا<u>ضا</u>سے فارم سی کے اخریس حاصل کیے

جاسکتے ہیں۔ اس کورسس میں داخلے سے خواہشمندا میدوارا وپر سے تیوں اداروں سے رابطرقائم کریں۔

ان تیزں اداروں کے علاوہ می پال اکد ٹری آٹ ہا کر انجرسٹن کے تعت چیلنے والے کا کیج آف نوسے بھٹے متی پال (کرنائلک) کے لیے نومے بھٹ کے چا دسالہ کورس جی واقعلے کا تحریری استحان

ملک سطح مرم قاہد تعلیی فابلیت یہاں بھی وہی رکھی گئے ہے ہو اوپرسے تیوں ادادوں سے لیے ہے۔ فادم می کے اگر سے ملسا نشروع م جانے ہیں۔ فادم واضلہ اور ہاکسسیکٹس سے لیے

مند دجر ذیل پتہ ہے روابطہ قائم کریں : مند دجر ذیل پتہ ہے روابطہ قائم کریں : دی ڈپٹی دجسٹواد ، منی پال آئیڈمی اگف ہائمہ ایجوکیسٹسن

گراوندُفلور؛ فِنبورس فَی بلانک ما دھونگر، مَی پال ۱۱۱۹ ۵۵ دَرَناکک، شخر بِری امتحان کے مراز بشکلور، بمبنی، کلکت، دہا، جیدراً با د مدراس، مشکلور، من پال اور نربی ندوم بیں دکھے گئے ہیں۔

ائردو مسائنس مابنام



الم الحدين الرجرى (بي الحي الس)

مك بيراس وقت لك بكك ٢٦ دُينْ كا كي موجود بين جها ں ڈینٹن سرچری سے تعلق چارسالہ کورسس دسستیاب ہے۔ اس کورسس میں تعلیمی قابلیت وہی ہے جو میڈیس سے تعلق دومرے كورسزيس سيسبح دياسستنب مع دبلى البض ميركيل كالجول كم واخلا لهذاس كورس كمه ليمعى فارم اوربراسسيكش ويؤهسم ليمتعلقه کا کچ سے دابیطرقا تم کریں ۔ان کالحول پی بھی سکونٹ کی یا بندی ہے۔ کالیج آف ڈینٹل سر جری من بال ادرمنس گلور نے ڈینٹل سرچری ی*ں وافطے سے لیے ملکی سطح پرتخ بری نشع*ے کا انتظام کیا ہے پشٹ كىم اكدوى ئىم بى جوزىنگ كورى سے يے دھے كے ہيں۔

> (العن) فيزيكل تبيراني ـ دب) أكوميشنل تغيراني

۵- (۲) في اليس سي إن فيزيونفيرا بي 'آكوپسيشنل تغيرا بي ·

لينكوي اون برنك ويوكير ميد است شيكنا لوي ميد كيل ليباديري

ومنشغو ديگم وارك راوز ابرنيو انئ ديلي ۲ ۱۰۰۰ ۱۱

میں داخلے کے بیے تحریری شدنے ہوناہے۔ فادم اور پراسپیکٹس وغرو جمع کیے جاکسکتے ہیں۔ امتحان جون کے ماہ یں ہزناہے۔ فادم دستی

کے شٹ کے سا نواس کورسس کے دا<u>ضلے</u> کا مشترک شرط لیتی ہیں

۵- (۱) بی ایسسی (آرس)

سمودس كى مدنت بيه مال

رسپرشری (RESPIRATORY) تقرابی شیکنالوجی اسپیج و

فیکنالوجی – ان تمام کو*رسزگی مد*ست مال *درج* ر

ال) دى السنى ليوف أف غربيلى بيند يكير

(THE INSTITUTE OF PHYSICALLY HANDICAPPED)

اس ا دارسے میں کورسز ۵ - ۱۱) پر دیستے گئے ہیں ۔ ان کوہز

ہ درج کے میپنے سے ملنا مٹروع موجاتے ہیں اور اپریل سے آ خو سک

لورسے ۲۰ دوپے اور بذوایوڈاک ،۳ رو پے کا پرسٹل آرڈ دیکھے ک حاصل کیے جاسکتے ہیں ۔ان کورسزے بیے انگریزی کے نبریمی اوسط غروں میں شائل کیے جانے ہیں ۔ جربیاس فیعدی ہیں۔

بوكودس ٥ - ١٧) پر دين گفتين وه ني بال ايده ي أف

ب*إثرا يجوكميش*ك منى يال د*كرنا فكب عين دمسستياب بي*-ان كودمر

یں داخلد منبروں کی بنیا دیر سونا ہے ۔ جو فرسس میسلم ی در با بودجی

یں ہم فیصدی سے کم نہیں ہونے چا<u>سئے</u>۔ (ز) ڈیلوہا ان پروستیصنکس و اورتھوٹکس

(PROSTHETICS & ORTHOTICS)

تعلیمی قا بلیعت: سینترمسیکنڈ دی (۲ +۱۰) فرکس جمسطری، بایونوجی اورانگریزی کے ساتھ ۔اس کورسس کے بیے سے ڈیکل

برزش نشانط، صغدرجنگ اسسپتال نی دبای سے جو انکے شروع یں معلوما*ت حاصل کریں ۔ کورس کی مد*ستین سال ہے۔ ۔ ہیکورس

بى - ايس سى سطح كا أك انديا انسسى شوث أف فريكل ميدليس ايند ری بسیلیٹ بین بین ۲۲۰۰۰ میں وستیاب ہے۔ کورسس كىدت إم سال سے . اس كورسس سے يد تعليى قابليت

میترمسیکندن (۲+۱۰) پی فرکسس میمیری، با یودجی یا دیامئ کے سابھ ۔ ۲ فی صدی اوسطاً غیرحاصل کیے ہوں۔ فادم

واخلرجون کے آخر کک اوپر دینتے پننے سے حاصل کیے جا کتے ہیں فارم تولان كري يبيد مفته يك جمع كيدجا سكته بيء داخله نمرول

الدانطولوك بنيادير بوتاميه-

جحا میدواران کورسزیں داخلے کے حوامشمندہیں ال کوشورہ دیاچانگہ سے کدوہ واضلے کا فارم اوربرا سیسکٹس وغزہ بہت سے حاصل كايس ا وران كوهركم أفرى تا رفخ سے كم ازكم إيك مفنز يہائے

جم كردي اخصوصًا واك سے فارم منكا نے اور جمع كرنے كامور بن)

اميدوارون كوايك مات اوسمحولين جابيت كرسيزسيك أري یا ۲+ ۱ سے بعد آپ کو واضوں ، ملاز شوں وی مک لیے تھا ہے

- فركس (طبيعياً)لفظ *كس زبان سي لياكما* ؟

والعث : محريجب

رج ، انگلش

(ب) فريخ

ارمیلینیس کانعسان سے ا

(۵) بندی

زامت) کیمیا سے

دب، کیمیوٹرسے

اج) حیاتیات ہے

اد) طبیعیات سے

ليا كيا عد - اس كامطلب:

والعثان كمرتأ

اب محیلاً

45 (E)

tile (a)

سمس امول کی دریا فت کی ؟

۲ ـ نیوٹن نے پیڑسے سیب کے گرنے سے

سأتنس لالحينى لفنط" سأتنبيا " ــــــ

مر المراب المرا

االف، المَنْكُ طُروم دب، میشر (چ) دُسيميرُ

د د ر کاومیشر ١٠ سى جى دايس سعم كس يوزي پژنخه

رحب) کیب ایخ) ینوکلوری ایکر

(۵) الیکٹرک موٹر 9۔ دیلی اور مدرا*س کی دوری کوکس و*نبط مسے نا ہیں سے ۶

ہوتا ہے ؟ االعن) سینٹیمیٹر

رب، گرام رج، سیکند

دد) يرسب يى ۱۱. درجرحرارت ناپنے کی کیلون اکائی کس

یونے سے میں شامل کی جاتی ہے ، دایت) ایس آئی سسٹم اب العن دی این سلم

(جع) سي جي اين ستم وه ، کونی در می نیس ۱۷۔میٹرکسٹم اکا ڈکس سائنسدان نے

سے پیلے استعالیا ، اب) گیورگی (ح) فرادے

دد) سلام ١٢- ايس- آئي سعتم بس پريشر ايني ارث دائعت باز

(۵) قرت ۵ بجلی کے کم کو دریافت کرنے میں کس

نے مددکا ؟ دادی طیلسکوپ د اس) قرائنامو

رج) گودی د د) ماتیکرواسکوب ۲۔ روشن کی طول موج (ویولینگنیم) اپنے

ک اکائ:

(الف) سيني ميلر دب، میٹر (ج) انگسٹروم

دد) کلومیشر

۷ - ایکسرے اور مانیکر واسکرپ

شعيين زياده تعاون دينغ بيرع (الف) بالإمانش

وب) میڈکیل سائنس

ایج) علم طبیعیات

دد ، علم نيما

دالف البكارك جزيشر

٨ - نيوكلير فزكس من تحقيق سيرين سكل

(العث) محربین ششن رسه ، کزرولیشن وج مرسنن

اأردو مستائنس مامنامه

رب عارن واليك رب) ایم را یکی وی رج) يه دونول این اینماسفیر الد) كون مي ين (د) کوئی صحیح ہیں ء ــــا نٽي ک دیا جولبات : ۱۲ کر ہے سے ورجہ توارت پر ہواکی ڈین 14ء دیس ۸ سے (الف) كوية تربتمبريكا سسٹی تعریبًا ه، ___ ،ه (2) -9 ا____ زالف، مه رکوگرام فی مکعب میر أزالكم ۲۰ ساحی ا - ا (پ) (A)______(F ١٢ و كلوگرام في ميشر (A) ____ Y زمان ۱۳ ـــــــ زانمتن صمع جوالات خود و معورات سے اور کلے مان کے ٣___ رائت) اج) ١٦٠ ما كرام في ميار ١٤١٠ كلوگرام في كعيد ميطر شمارے کا آنظا رکھنے جس میں اسس کوئرز ام ____ رافت) (21 _0 ٥ . درجه حرارت نا پنے ك اكانى فالسبارانت) کے جودیات شاق کیے جاتیں کے (군)___19 ۲___ زالش (العن) سيلسيس *** هند وسانی مسلمانورس 9. 27 Januaro بقيمه : مشينون كى بغادت يرك كا - اوراس كام سے ليدين نودكونمها را وارث مقر كرنى بول ال يركبراس نے تهفندلگايا اور بحركوشي و سيخف بوے بون. ۱ ا و ہ مجھ کلب بہنچا ہے۔ ۔ بہرام ڈیر اب تویں جاتی ہول لیکن راست وتم میرید فلیدل به کا گذشتے . تمیادی پی ارجم رایڈ بھا دے گی ا عرب اوروقار کے ساتھ زندگی سرکرنا یہ ہے ہی ه اوراگرین کسی وجست مراسکا . ا تو پر <u>مئے۔</u> اوراس تحریب میں شامل ہوجائے معتم احتی جو ___ یں بریڈریٹر سٹ کی اوکی ہوں _ یس جا ہوں تو 🔾 مركز تحقيقات اسسلاميد دېلى (الهن.د) تميين مزيد بياس سال كے ليے سرونيندسے ليے بينج سكتى بول بينتم سے تنها لأس الماقات كمية محيليد بيتاب بون!" کی دولیمتی پیشیش کشش ب به كهدكما كونے بحرميز كابن وبايا - بلاستشك كانول كھ ك كريم (1) قرباني (٢) الاملام زمِن بين چلاگيا ____ مون لى ف أعظمة الاست كما . تیول کنابوں کا سیس : ۱۰۰ رویے دسے ک ". ويحد دُّارلَك ____ بي حلى بون ___ مب تمبادا استظار وی - نی ڈاک سے متکاہتے ۔ كرون كى اورىفىن كرو إيك بعة من بى تبين تراش كراس سوساً في بن فض كردول كى ــــ المى توتى بتقركالك ناتواستيدة كوابرة 1. M.R.S مركبركروه منتى موكى بالمرجلي كى اوربرام جرت سے ديكھارديا -P BOX No 7168 (4/10) 1. P. H. P.O. NEW DELHI-110002 آگست ۵۹۹۹

المال المال

جواب

ہمارے جاروں طرف خدائی قدرت کے ایسے نظار ہے بھرے پڑے جی کہ جنیاں دیکھ کر عقل دیگ رہ جاتی ہے۔ وہ چاہے کا تنات ہو، یا خو دہماداجہم کو تا پیٹر پودا ہو، پاکٹرا کوڑا ۔۔۔ بھی اچا کی بھی چنز کو دیکھ کر ذہا ہیں کچھ بیساختہ سوالات اُنھر نے ہیں۔ ایسے سوالات کو دہن سے جھٹکے مست سوالات کے جواب ہم ہم سوال ۔ بیلے جواب کی بنیا دیر دیئے جائیں گے ۔۔ اور بال اس ماہ کے سترین سوال ہر یار ۵۰ رویے نقلاق کا بھی دیا جائے گا۔ البتہ لینے موال کے ہم اُن سوال جن کوئی 'دکھانہ بھولی نیزانیا کی بیرا ورسوال خوستی فائر بھی رہے۔

ہے۔ اس کیمیائی عمل کے نتیج میں اس فرا نائی ماصل ہوتی ہے اور کا بن اور درخت ہے اور کا بن اور درخت ہے۔ بورے اور درخت ہی جائد ارج بن اپنا اوہ بھی آسیدی جذب کے کارین اور درخت بھی جائد ارج بن اپنا وہ بھی آسیدی جذب کے کارین دائی آگسائیڈ فارج کرتے ہیں۔ فرق آئنا ہے کہ ان مہرے پردول ہو دن کے دفت فوٹر سنتھ ہے۔ سر (منیائی نالیف) کا عمل ہوت ہے مدر سے گلوکو ذہیں تبدیل کیا جانا ہے۔ اس عمل کے دو دان آسیجی گیس مدر سے گلوکو ذہیں تبدیل کیا جانا ہے۔ اس عمل کے دو دان آسیجی گیس مدر سے ہوت ہے جو نکدون کے وقت ہرے لودول ہیں مرعل بست نیزی سے بیدا ہے اس لیے دن کے وقت ہرے لودول ہیں مرعل بست نیزی سے مواج کی مراز آسیجی کی خارج کرتے ہیں۔ دان کے وقت ہرے ورسے روشنی مزودی ہے) مادی کی روشنی مزودی ہے) ایک کی دوسرے جانداری طرح آسیجی میں۔ دان حدید کی دوسرے جانداری طرح آسیجی حدید کی بید کی دوسرے جانداری طرح آسیجی حدید کی دوسرے کی دوسرے کی دوسرے جانداری طرح آسیجی حدید کی دوسرے ک

مذب ارسے کابودا قالما بید میں ماری رہے ہیں۔
سوال: ہوائی جہاز میں سفر کرنے سے پہلے مسافروں
کومشو رہ دیا جاتا ہے کہ وہ اپنے فا وُ نشین ہین
سے سیاہی نکا ل کیں ۔ ابسا کیوں ؟
ست دشہ و د علی
ست دشہ و د علی

جواب : برمشوره بهط دیاجا آتھا۔ جہاز جب فضائیں بلند ہمّاتھا تواس کے اندر بودا کا دیاؤ کم ہوجا آتھا۔ ایسے بین خطرہ رنبا تف کہ بین کے اندر بھری سیا ہی خود سخو دیاسر مذیبینے لگے ۔ تیکن ابتقریباً

کسی جاندارچیزی وجسے ہی وجودیں آئے۔ سرمیں بڑی ، یا تو بڑی کے انڈوں یا بڑی کے سریں آنے کی وجہ سے ہمری ہیں میل وغرہ ان جانداروں کی خوراک ہے لیکن پیمل پاگندگی کی وجہ سے وجوڈی ہیں آئیں - برایک ایسا سائنسی عقیدہ ہے جوئی صدیوں بل سسیلیم سریا گیا تھا مجمل کہیں بھی کوئی جاندار وجودیں آئے ہے اس کی وجرکو ٹی مذ

کو قی جاندریا س کا کوئی حدد رشائی بیج وفرق ہونا ہے۔
سوال: انسان تنفس کے دوران کاربی ڈائی آکسائیڈ
خارج کرتا ہے اور آسیجی جذب جذب کرتا ہے۔
اس کی نسبت درخت سے کا ربی ڈائی آکسائیڈ
میڈب کرتے ہیں اور آسیجی خارج کرتے ہیں۔
ایسائیوں بنیں ہوتا کہ درخت آسیجی جذب کریں؟
ایسائیوں بنیں ہوتا کہ درخت آسیجی جذب کریں؟
سیم خاتو ی

۵ ۱۹/۹/۹ مرم المره ۱۹ مرم المورد ميد الميد و بورد الده الروي المروي الم

ارُدو هـا مُنس مامِنام



سبعی جہازوں میں دبائد کنرول میں رکھا جاتا ہے۔ اس لیے برخطرہ سوال: سیحدملکون کے توکون کاچسم اور حیرہ آیک جبیسا

كرولى خرد مراية ميراعظم كرهام

انعامي سوال: موم بنی جیب روش کی جاتی ہے تواس کی کو کی شکل کمبوتری ہی کیوں ہو نے ہے؟ بي ابوط اهرمحمد اسحاق

جواب : كوند بوره استكيشور ارتناكري - ١١٥١١ جب موم بن روشی ک جاتی ہے تو موم میں مو بندد ما کیڈر د کار ب

بن كم مهار عاوراً كرجلته بن بدأتش كرماد في تك ان سے مک اُتے کتے درج افرارت کی زیادتی کی وجہ سے محتس میں تبدیل ہوجا نے ہیں ۔ بنگ کے عین مبرے بران کا مقدا

ريسے زيا دہ ہو تی ہے كيونكد اسى جگديگس بيں نبديل موكرتم بوتے دہتے ہیں البذا اس جگه شعلے ک موثانی میسے زیادہ ہوتی

ہے لیکن چوککہ ریسیس مکلی موتی ہیں ، س لیے وجود عر اُستے اوپرک طرف الحتی این رجانی مودی کنسیس جیداوپری خاب

أعقى إن نوموم بن كرشعله يا لوك شكل بعي لمونري وحالى ہے ۔ آپ نے یہ بات نوٹ کی ہوگی کہ موم بنی کو جنب دوشق

كرتيب تواس كى أومحقر اكول الدبن كے مربے كے فرديك

مونی ہے کی محدی سیکنڈس پربٹری اور لمبوتری ہو جاتی ہے یعنی جب جلنے کی وجرسے بٹی سے سرے کا درج موارت بڑھ

عِهِ آیا ہے نوکیسیں تیزی سے *بن کوج*لتی ہیں اور اوپر کالف اٹھی

ہیں۔ دوسرے بر کر ہونکہ ہوا بھی آم ہوکر بھی ہو جاتی ہے لبذاوه بحى اس لوكواديرى طرف لي جاني مذوكرة بعد

مونا سے جبکہ مجد دوسرے ملکوں کے لوگوں کا جسم اوردب<u>بره</u> بانکل مشضاً و بوتا ہے۔ایساکبول؟ <u>مافظ عبدالرازق</u>

وموپ نہ ہونے کی وجرسے جم کے الم بھکے باسمعلے حصوں کی رنگت یں کونی فرق خیں آ نا اس لیے ایسے علاقوں سے موگوں کاجسم اور چہر ہ

ایر جیدا بی نظا کہ ۔ سوال جرم نوے براگر مان کی بونگرائی جائے تو

بھاپ لن کراڑ جانے سے پہلے وہ تو ہے پر الط تفكن كيول مه ؟

ناظمه پروین منا

برهوليا واياكسني عرى ورجينك ٢٠ ١١ ٨٠١ ١ ١١١ جواب : پانکا بوندجبرم ترے پر کرن ہے تواس بوند کا بجلاحطة نؤي كوسب سع ببلح معجذنا سبعه تؤسع كأكرم سطح يونع کے پیلے جعے میں موجود بان کو فرر ابھاپ میں تبدیل کر دہتی ہے چونكر بزندكا بقيد بإنى اقيق حادث بير بيزنا بهد اس بعد يدمجاب بزند سے خلے معتب سے با ہر تکلف سے لیے بوندکو او حراد کھر الل ہے بعنی خلے مصف ميسنة والى بهاب في قوت بوند كوادِه وأدُه رسْجال بعدر ببلسلداس

ين نظراً أبع ان ممالك مي وهوب كي ندكت كي وجر سع جم ك معل

موت حصة جيسے جيرہ ماتھ وعزه كالے بوجائے بي حبكداندركالجم يا ا تدبیرون کا نجا حصد ملک رنگ کا بیدبنا ہے سرد مالک بین تیز

ين كرند أوجوا كيم ر سوال: پیاڈ کا ٹینے وقت انکھوں سے اُ نسوکیوں

وقت تک چلقارتها ہے جب تک کہ بوندیں موجو د نمام یا ان جعاب

عقبلعبّاسدٌبير

اميركهم اليهيش في معوين تعلقه وإبولي صلع رَمَّاكُري رَسَمِها والشَّرِدُ

جواب: پادم گذره (سلف کے کچدایسے مرکبت موت ب*ین جو ہوا کی*قعلق میں ^ہتے ہی از خو دابخارات کی شکل اختیار کریتے ہی يه ابخارات جب أنكحومة كو كَلِّتة بي توانكحون بي جلن بيراكرتي ،

رکیونکدان مرکبات کی برفطرت مے اسکیس اس جلی سے پیچھا چھڑانے کے لیے پان خارج کوئی بین ناکد برم کیات پانی میں کھل کر بہر جائیں اور آگامعوں کو نقصان ند بہنچا بیں جس بیاز میں ایسے مرکبات ہوتے ہیں وہی تیز موتی سے اور اسی کوکا شینے پر اکا معوں سے باتی آگا ہے۔ اگر ایسی بیار کو پانی میں کاٹا جائے توثیری کم ہوتی سے کیونکد دم کہات بات بیں معلی جاتے ہیں اور آنکھوں تک نہیں بہنگے باتے۔

بقيه : نطرفاك بوتل

بجول كے حساب سے تيار كياہے ۔ اس دو دھيں وه سب كي نہیں ہوتا جوانسان کے بیچے کی صرورت ہے۔ غذایسن کے اغتبارہے بھی یدد ورھ بہت تخلف اورخط یاک ہونا ہے۔ اس دو دھیں دواہم ماد ی " کیکوز" اور" کیسپی بن سان کومهنم کرنے لیے لیکٹیز " اور رسب بن" نامى اينزاتم دركاد بهسته ين جو انساني جمي تين چارسال کی عرصے پہلے نہیں انتے ۔ اس کانتیجہ برہوتا سے کہ بردودھ ٩٨ في صد بجول سے ليے ناقاب معنم بونا ہے۔ وہ اسے بورى طرح معنم نبي كريلت اوربيما درجة بي - ان مي سيع عام بياديان تفاق دايّداً كا حرابي اننوس مي سوزش ا ورُوخم ، ميعا دى بخار بيلا بخارً دمهاورمانس کی دیگرنسکالیت، نزلد میمحانسی، کا فکا انفیکشسن، الرجى ، جَكْر كى خرابى اورموٹايا شامل بين سيمسيسين جُوكركائے تے بعينس کے دودھ ساس معربرا ہے اکدان کے بول کر بڑی ڈی ڈی اس سے بی سکیں انسان بچوں سے لیے ا فت مواسے۔ بہیدے میں جار پیٹ جانا ہے اور بڑے بڑے او تھڑے بنا دہنا ہے گائے يعينسون يس معده چا د تغييلون تيمن او ما سيد او يس مراسا فاس مِعْتُم بِوعِاً مَا جِهِ الْهِ الْسَا لِ كَرِيجِهِ كَمُ نَاذَكَ إِيَهِ يَحْيِلُ وَالْإِنْ وَعِدْمُ ين يرمهم نبي بويانا . معدے اور أنتون من ميعة جا آسھ - جيك جانك بعيرين كى وجر سع وتكرا قسام كى غذا ئيدت بنى يورى فرح أخوا

ين جديد بني بوياتى اور بي كي مرضم كوغد ائيت بني في إلى-

سوال: تیزرفتار بانی میس نشیب و فراز کیوں بیدا ہوتا میس نشیب و فراز کیوں بیدا ہوتا میس نشیب و فراز کیوں بیدا ہوتا ہے؟

و کا کھر الیس - اسے فیصل میں میں بیدار دائی، یکا باغ میں میان پور ۱ - - یہ ۱ (یہ) میان پور ۱ - - یہ ۱ (یہ) میان پور ۱ - - یہ ۱ (یہ) می میان پور ا - - یہ ۱ (یہ) میران پور ا - - یہ ۱ (یہ) میں میں تقور کی تیزن تاری سے بال میں کا فرت پرام ہوائ ہے اگرا کے جلتے والے پائی میں بااس سے داستے ہیں تقور کی میں دکاوٹ ہی اس توان ہے تو کی کوششن کر تا ہے جس کی و دید اس دور میں اس کے اور جوال جا اور اس کے نز دیک وال حصر بیٹھا سے اس جگر کا یات انجوا ہوا اور اس کے نز دیک وال حصر بیٹھا سے اس جگر کا یات انجوا ہوا اور اس کے نز دیک وال حصر بیٹھا

ہوا یا نشیبی نیوا کہ ہے۔ پونکرسٹسست دو پان میں یہ توست یا کیفیدت بنیں ہون اسس سے ہلکا پہنے والایان بکساں بہنا ہوا نظا کا سے کم بھی بھی اگر ہما بہت تیز ہو تو وہ بھی کسی کسی صف سے بال کو

اینے درا وک وجرسے اسٹا دیک ہے۔

جده (معودی عربه) بن مانها مرسانس کفتیم کاد:

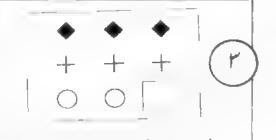
مكتبراف نزدپاکتان ایمبی اسکول حیتی العن بیزیسه - جدة ه

حیدرآباد و گرد و نواح کے علاقے میں رسالہ حاصل کرنے سے پیے دابطہ قائم کریں





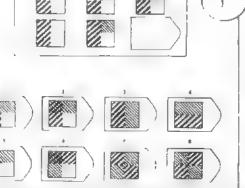


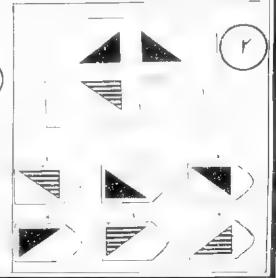


غ ۾	انمرائه	فِلْدُ كُونَ مِهِ	شانک	ميرسواليه أ	یزایی و ا	نيج ديئے كے دُ
	2	6		?	9	
	54	18		81	27	



نیج دینے کئے ڈیزائوں (۵-۲) میں ہرایک ڈیزائن میں ایک خالی جگہ سے اور ساتھ ہی مختلف ڈیزائنوں کے اکٹھ نمر نے دیئے گئے ہیں۔ آپ کو یہ تبانلے کہ کس خالی جگہ پر کون سے نمبر کا ڈیزائن اکے کاع







صحيح جوابات

مسولي نبريوا

جواب نمبردا

مثلث كم بالبروال نمرون محروات مس سيكمثاين تؤمركل والانمرمليابيه)

٧ اشك كاندر والصيحى غمرول كوحوا كر

دُين الى تغر ، جواب تمبرك ومزائق نمير ٧ جواب نبرت

وليزاي نبر ٨ جواب تمريح وليزائونبر ا جواب منرم

بذريعه قرعسبه اندازي انعسام جينت والے

هونهاريهن بهائي

عبيدالكرفا معرفت انجارج مافط عيدانطا سرميورل الأريي الما برجوك ما كمونكر مبواره منك مدهو بني ١٢ ٢٢ ٢٨ ٨٨

٧- محدفيه عرياشا

بي ـ 19 ، بي الي إذار الحاردن ريج - كلية - ١٢٧ ... > سا- عيداليصير . معنت عيدالرعل - ١٠٩ - ٢٠ م

محد ابر پیچه و الندشرین و منابع محلرگ ۲ - ۵۲ ۵۲ ۵۸ ٧- أمسيه نورمحدخان

٨-٥٨ سياداتكر ، بول دولي الولايود مباداشر ٥- محدعدالكريم

١٤-٤-١٠٨ وكسس جأكير

الريم كاد ورنكل ١٠٠٠٥ د کاندهمسدا پرداش ٧۔ شا دیدامین معرفت محدامین - نرز دبسومنزل

مين چوک مشريده اسري نگر ۱۱۰۰ و د کشير)

XXX HH Z OOO



آپ کے جوابات بمون کوین کے بمراہ ، ارتجرہ ١٩٩ و تک ماجانی صيح جرابات بس سے بذريعه قرعه انداز ٢ ببن بھائيوں كے نام جي كر وسمر 1996ء سنارے س شا تھے کیے جائیں گے . نیز جینے وال کوعام مرائننی معلومات کی ایک دلچسپ کرا پھیجی چا تے گار

جوايات پرساكويين چوكسودلي منسير صنوو وتكايي ر

(١) كي ناكرير وجوبات كا بناير انعام جينية والولاك نام تاخير عد وسمبرے شمارسے میں شابع ہوں تھے۔ (۲) پدانعای مقابله صرف اسکونوں می سطح نیز دینی معادس سے ملیا ر

وطالبات کے لیے ہے۔ ۳۱ کمون شمولیت کے داسط اُنے والے خطوط کی تعدادیس بے حد

اخلف می وجرسے ایہ 4 شرکا دکو انعام ویابیادہاہے۔ دم) بهت سار مع بوابات صحح موسف با وجرد قرعرا مذاذی من شامل مين كيد كيد كوند ان كرسائد كروق كون منون ا

كسونا كوين ركعتا بترجعولين

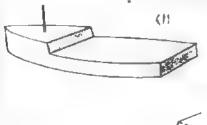
21160

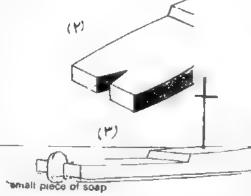
وركشاپ

صابن بوط

توروکول یا باستیک کددسے ایک نی نماڈھانی بھائی کہدائی ہے۔ اس استعال مزمین ، وہ کافی بھائی ہے۔ اس استعال مزمین ، وہ کافی بھائی ، بہتی ۔ اس ، بہتی ہے ہی ۔ اس کھانچے بنالیس (تھویر نمرین ۔ اس کھانچے بنالیس (تھویر نمرین ۔ اس راتھور نمریز ہے ہی ۔ اب بلا کھا کھا مفیو کی سے چین اوراس بس یا نی سطح پر رکھ دیں ۔ ار سے برکیا ! برخش تو ، بہتے آپ آگے کی طرف بلا ھے کہ کا ایک شخص سے مرکز سے است اوراس بوا بوا کھوں کا میں کا مابن سے نم سے مرکز سے کا ہے ۔ بات یول ہے کہ بات کی ماکٹ کا بیانی پرتیر نے والی جرچی کو کھی نی کا سطحی نیا کو اس میں بیٹ کے کھینچنا ہے ۔ بہن ھا بن شندی سے بھیلے سر سے پراس مرفین تنشن کھینچنا ہے ۔ بہن ھا بن شندی سے بھیلے سر سے پراس مرفین تنشن کے میں کے دیتے سے بھیلے سر سے پراس مرفین تنشن کو تھے۔ سے اس کھینچنا ہے جو کے دیتے سے بھیلے مر سے پراس مرفین تنشن کے میں کے دیتے سے بھیلے مر سے پراس مرفین تنشن کے میں کے دیتے سے بھیلے مر سے براس مرفین تنشن کے میں کے دیتے سے بھیلے مر سے براس مرفین تنشن کے میں کے دیتے سے بھیلے مر سے براس مرفین تنشن کے میں کے دیتے سے بھیلے مر سے براس مرفین تنشن کے میں کے دیتے سے بھیلے مر سے براس مرفین تنشن کے میں کو جو سے اس کے دیتے ہیں کھینی کو کھیل کے دیتے ہیں کھینی کو کھیل کے دیتے کی کھیل کے دیتے کی کھیل کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کہ میں کا کھیل کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کہ میں کو کھیل کے دیتے کہ میں کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کیل کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کیل کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کہ کھیل کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کیل کے دیتے کیل کھیل کے دیتے کہ کھیل کے دیتے کیل کے دیتے

ہے توظا ہر ہے انگلے حصر کی تھنجا ؤوالی طاقت جیت جاتی ہے اور وہ کششن کو آگے کی طرف تھنٹی ہے مصابن اور کیڑے دھونے والے پاؤڈر پان کی مرفیس ٹینٹن کو کم کر دیتے ہیں جس کی وجہ سے پانی ٹمن اور گندگی لگے حصوں تک نیا دہ اُسانی سے پہنچ کوان کو بہتر طریعتے سے صاف کر دیتا ہے۔





جدید فیشن کے بہترین اور عمد ہ ربیدی مید ایڈیز سوٹ
و بابا سوٹ کے لیے قراحہ مرکز
میران مرکز
میران میران کی اس کے اس کے اس کا مرزم آکر؛ بار بار شریف لائیں کے جہال آپ ایک مرتبر آکر؛ بار بار شریف لائیں کے



مجفلي كي نت كالمانك

سمی گہری جوٹ سے کھال پھٹ جانے ہے وقت یا اکپلٹن کے وقت آکٹر فا تارکٹا یاجا آئے۔ اسٹنا نکے سے ہے آیک خاص قسم کا دھاکہ یا فائبرا متعال کیا جاتا ہے جو بہت مہنگا ہے

خاص سم کا دھاکہ یا فائیراسعال کیا جا اسے جو بہت مخطا ہے۔ اور ملک سے باہر سے برا کہ کیا جا آبا ہے۔ لیکن اب اپنے ہی ملک پن آیک تی کھوج سے مطابق کچھ خاص تسم کی مجھایوں کی انت سے

یں رہیں کا شروع مصلی ہا چھات کا عمل چیدیوں کا استعمال بھی بہی فائبریا دھاکہ بنایا جا سسسکنا ہے جو فمانکہ لیگا نے سے لیے استعمال کیا جا سکتا ہے ۔ بلکہ انسانی جسم اس کو آسان سے جذب

اعلمان یا جا حل ہے بعد اسان جمران واحل عید بعد بھی رلیتا ہے بعق بعد میں فائد کا <u>شنے سے سک</u>امت دہ عمسال ک بھی

فرورت ہیں۔

س دھاگے کوھا صل کرنے سے لیے پہلے تا زہ یا زندہ مجھلی کی انتز یاں نکالی جاتی ہیں اور ان کو اچھی طرح دھویا جاتا ہے چھر کی کھنٹوں تک خاص قسم سے سمیسکلس میں رکھا جاتا ہے تاکمہ

ان پس موجود مزیدگرندگی اور زائد پرولین نکل جائیں۔ اسٹر لاکوکرنے سے بعدیداست عمال میں لاکے جا <u>سکتے ہیں</u> .

کر کا درد

آفسون میں کام کرنے والے افراد کو اکثر کم در دک شکا بت دہتی ہے کیونکہ زیادہ تر آفسوں کافر نچر اور خاص طور پر بیٹھنے کی کہما کھیک طرح سے ڈیزائن نہیں کی جا تیں ۔ تقریبا کے سیفنے سے بھی زیا دہ سے زیادہ دیا ہو پڑتا ہے اور وہ آیک خاص شکل ہیں مواجا تی ہے بھردات کو اگر اس سے بھی مختلف شکل کے بستر پر سویا جا سے تب تو اور بھی بگرا ہوتا ہے ہم کی باڑیوں کو ایک بار پھر سے بہتر سے مساب سے ایڈ جسٹ کرنا پڑتا ہے اور انتہے کے طور پر آپھیکا پی<u>ث</u> رفت

يوسف سعيل

چائے کے دھا بے درگنگاند کافاتمہ

ماہر ماہ دیات سے مطابق گنگاندی کے اگلے سوہرس سے اندر ہی مکمل طور پر سو محدجانے کا امکان سے اور کیا آپ بقین کریں گے کہ اس ک سب سے بڑی و جبر گنگو تری گلیٹ ٹرکے قریب موجود چا سے کے چند ڈھا ہے ہیں سے مثلاً ندی کا آغاز ہمالیہ میں واقع عظم گنگو تری گلیٹ ترکے ایک فاص مقام گومکھ سے ہوتا ہے ۔ حال ہی بی جو ہلال نہرو یونیوسی کی سائنسداں ٹیم سے سربراہ اقیب الے سنین نے بتایا ہے کہ چھلے چار برسوں ہیں بیگومتھ اپنے مقام سے پیمی کر تقسیریا ہے کہ جھلے چار برسوں ہیں بیگومتھ اپنے مقام سے پیمی کر تقسیریا مناص وجربہاں موجود لگ بھگ بے چاہدی کی مطاب ہیں جو مزورت سے ذیادہ توارت پر ہیا کر دہے ہیں اور اگر صالات اس طرح

بگھل آدختم ہر جا میں گا یعنی گئے اندی سو کھ جا سے گی ۔ دراصل گو مکو کا مقام مذہبی فقیدت مندوں کا خاص مرکز ہے اور ہزادوں دائرین مرمینے او تی برفیلے پہا ڈیوں اور ترکک وا دیوں سے پردل جل کر بہاں ہنچتے ہیں ۔ انہی کی دادت سے لیے ہے ۔ کی ڈھا ہے ہیں کئے ہیں جن میں دیسرتے کے مطابق دوز اند تقریبًا

رہے تواس گلیٹیزکاتمام برفیلا خزار موبرسوں سے بھی کم عرصہ میں

۲۰۰ ایگریمروسین جلایا جاتا ہے ۔ ظاہر ہے کہ اس سے ماحول کا درج ارت بڑے جانا ہے اور برف عز قدرتی طور بر تی مطال کی ہے۔

اأردو مساكتس مامنامه



بنائے مچر لوراپینام دیجے اور اپنانام وظرہ کینی والے فور آئی سال لا ولان باا بعث الله ولان کا میڈو کا ایست کی می کا بیغام نشرکر دی سے جو تور آئی کا دورت کی دوست کے پیچریس بینج جائے گا (آگروہ مٹم کی حدیا ریڈیو ویوز کے وائر ہے میں موجود ہے)۔ اس طرح آپ کا دورت آپ کا بیغام پڑھ کر فور آئی قربی ہیل فون کے ذریعے آپ سے ابطر قائم کرسے گا۔ ظاہر ہے کہ ریڈ ہو پیچسب راسی حالت میں آپ کے لیے کا راکم د ثابت ہوسکتا ہے جب آپ کے پاس کوئی ذاتی فون نہ ہو اورشم میں کی گوئی داتی جوں نہ ہو اورشم میں کی گوئی ہے۔ موں ،

نياالام

كادبن يونو أكس كثريم سب كرديا لكج في والى مہر بی کیس ہے ۔ ہمار سے حیموں پر اس کا کا فی خطرناک اثر پڑنا ہے۔ عام طور پر سے گربیا کا دھواں ؟ ٹومو بائن کا دھواں اورکو تلے یا کیروسین کے جواہوں سے مکلنے والے ابنا رات ہی اس کی اہم ترین وجھا ہیں اوران کی وجہ سے مراروں اموات کھروں میں ہوتی رہتی ہیں۔ امریکہ اور دومرے بور پی ممالک بیں اب س مہلے میس کاشنا خت کرنے اوراس سے آگاہ کرنے سے لیے کھروں میں مخصوص ڈیٹیکٹر اور الدم لگاتےجارہے ہیں گھروں کے كروں اور باورچی خانوں ہي گركارين مولوا كما أيد خطؤاك لبولة تك ينجع جا مية نو. لادم خود بخو و يجف يكنت ہی ۔ کچھلیٹوں نے ایسے سٹم بھی بنا کے بن کدالارم بھنے کےعلاوہ محصوري ل يا الكر اسط فين على نود بخد كصل جلن بي تاكه ما زه بوا اندراً سکے رکا دہی مونوا کسائیڈک خاصست یہ ہے کہ اگر بیرس نس کے وریعے ہمارے سموں میں واخل موجائے تو خون میں بہنچ كريموكمين ین سان سے معل جات ہے اور اسس طرح جسم سے تمام کشونہ مك السيجي بينيا ترسي عمل كوروكن بسيدس كاوجرس زيادة تر اموات واقع ہوتی ہیں ۔

بے چینی اود کری ترکلید ہے کے کھتے چیں۔ ایک عرف سے مطابق آفن میں کام کر نے والے ایسے ، م تی صد لوگ جوسی کوورزش یا کوئ اور بھاک دوڑ نہیں کرنے اکثر کری تکلید ہے کا شکار رہتے ہیں۔ برطانیہ میں ایک فرنیچ کیدی نے کافی رسیری کے بعد ایک ایسی کرسی بٹائ سے جس پر بیٹی کر کام کرنے سے دیڑھ کی بڑی بالکل میری اور فدر تی بوزیش میں رہتی ہے بلکہ اس کرسی کے استعمال سے کمرکا برانا در د بی کم ہوسکتا ہے ۔

اس کوسی میں در اصل کرکی ٹیک لگانے کے لیے کچے ہی نہیں ہے بلکہ بیٹھنے کی سطح بھی ایک خاص اینگل پر تھوڑی آگے کی طوف جھٹی ہوئی ہے ۔ اور ما س کمشنوں کو ٹیک دینے سے لیے ایک خاص سپور نے دی گئی ہے تاکہ میٹھنے والا/والی آگے کی طرف بھیس نہ جائے۔

بيجراب بندوستان مي

ذائی بینا مات آیک جگہ سے دومری جگہ کہ بہنچا نے کے لیے
اب سیک شیل ون ، شیل گرام ، شیلیس اور فیکس کی مدول جائی تھی،
مگران تمام کشیکوں میں تاری حزورت پرلی ہے ۔ اب ایک بی گذالوجی
مجوم فر ہمالک میں کائی عرصے سے تعبول ہے ، میندوستان آ گئی
ہے جے ریڈ ایو پچنگ (RADIO PAGINC) یا " پیجبر"
سے جے ریڈ ایو پچنگ (RADIO PAGINC) یا " پیجبر"
در بیعے مرف پیغلمات فوری طور پر حاصل ہے جا سکتے ہیں ۔ پیواستعال
کر نے والے برشخص کے پاس ایک چھوٹے سے کیلکولی جمنا الکولیک
اکر جو الم ہے میں چند برش اور ایک فوسیلے اسکریں ہوتا ہے ۔
اسکریں پر انگریزی تروف (ALPHA) یا گئی تی ان میں اس سے آپ
بیغلمات بھی بیس سکتے مرف حاصل ہوتے ہیں ۔ لیکن اسی شیسی سے آپ
بیغلمات بھی بیس سکتے مرف حاصل ہوتے ہیں ۔ لیکن اسی شیسی سے آپ
نیفا مات بھی بیس سکتے مرف حاصل ہوتے ہیں ۔ لیکن اسی شیسی سے آپ
نیفا مات بھی بیس سکتے مرف حاصل توسیک پاس ہی جربری تو کپ پہلے
نیفا ماس طرح چانا ہے کہ مشل کسی بی بیسی ہی ان واپ نیف دوست کانا م اور پی بیلے
بیسی میسی کے مرکزی دفتر کونوں کینے ، ان کواپنے دوست کانا م اور پی بیلے
بیسی میسی کے مرکزی دفتر کونوں کینے ، ان کواپنے دوست کانا م اور چی بیلے
بیسی میسی کے مرکزی دفتر کونوں کینے ، ان کواپنے دوست کانا م اور چی بیلے
بیسی میسی کے مرکزی دفتر کونوں کینے ، ان کواپنے دوست کانا م اور چی بیلے
بیسی میسی کے مرکزی دفتر کونوں کینے ، ان کواپنے دوست کانا م اور چی بیلے
بیسی میسی کے مرکزی دفتر کونوں کینے ، ان کواپنے دوست کانا م اور چی بیلے
بیسی میسی کے مرکزی دفتر کونوں کینے ، ان کواپنے دوست کانا م اور چی بیلے
بیسی میسی کی کھر کونوں کینے ، ان کواپ خودست کانا م اور چی بیل



ت رت کی تیز دھار

کسی بھی سخت چیکو چاتو ، اُدی یاسی تیز دھار ولیے اوزار سے کاشنے کا بہت پرانا طریقہ ہے ہے۔ جھیکے سے کاشنے کا بہت پرانا طریقہ ہے ہے۔ اوزارے در یعے کہ جھیکے سے کاشنے کے بجا سے بہداک جائے اوزارے در یعے کہا ہدف یا وائر لیشن پراک جائے تاکہ وہ اُسانی سے بالکل صحیح نشا نے پرکٹ پائے کیکاہ ف سے دراص خلوں یا مالیکو لڑکا ہیں ہیں باندھنے والی قوت (و ۵۰۵) کو کم ورکس خدیں اُسان ہون ہے اوراس طرح کا شخص اُسان کہ دون ہو جا نول میڈ کیل سرجری ہیں ہوت ہی طریقہ اپناتے ہیں اور سرکمکول یا چشا نول سے کا طبخے ہیں ہوتا ہے ۔ جو منی سے چند رہا تنسدانوں نے مجھا دون ایک دلچسپ دریافت کی ہے کہ کا طبخے کا بہطریقہ شا پرانسان نے قدرت سے بہت جھو نے کہا ہے ۔ من بہت جھو نے کہا ہے ۔ من بہت جھو نے کہا ہے ۔ من ایرانسان نے قدرت مشا بہرہ کر رہے تھے ، تب انھوں نے بابا کہ چیو نٹیاں اور دور رہے ہیٹے مشا بہرہ کر رہے تھے ، تب انھوں نے بابا کہ چیو نٹیاں اور دور رہے ہیٹے مشا بہرہ کر رہے تھے ، تب انھوں نے بابا کہ چیو نٹیاں اور دور رہے ہیٹے

بقيه ، مياليس سه متعلقه كوريسل

سے گردنا ہے۔ برمقا برکسی نمروری شکل پر، درکہیں تحربری امتحان اورانطوبری شکل بی ہوتا ہے - مہذا اب کی کو ڈپنی طور سے قابعے کے لیے تیار دہنا ہوگا - اچھے بنراسی صورت ہیں کی گئے جدی آپ محنت اور لگن سے بوط صائی کریں - تنب ہی کہ اپنے مقصد میں کا میار ہوسکیں تھے -

نوٹ: قارتین کوشورہ دیاجاناہے کروہ معتقب کوخرط کھھنے ہے ہے اپنی ریاست متعلقہ ادادوں سے براہ درات رابعہ قائم کریں اور تازہ ترین معسومات حاصل کریں ۔

مقيران سائنس

ابخن فروع سائنس (انعزوس) رجسر فر اردوی سائنسی مفاین کمیان فرائد این پر ا تقاریر مفالے ، محصنے والوں کا ایک اوائر کمیری ترتیب دے رہی ہے ۔۔۔۔۔ (کس کیپ نے

و پیپ و سود در با کان اوج پر مجونکها ہے تو بھیں اپنے مضایوں کنا بوں کی محمل تعمیل جلدا زجادرہ رز فرمایش ر تفعیل مندرجہ ذبل نکات پرششل ہو :

(الف) عنوان/موضوع مفنون کها ب چیپار کهاب شرجوا یا پلهها گیار که چیپا رنشر جوا و ضخامت (صفحات) تخیین ترتبمه به

دب، معتف کاعم تعلیم (مفین کا وخارت کے سائف ' دربیرماش معمل ند معاند بنیز سائشی موادکانرچه کرنے کی صلاحیت · دیگرمعروفیات . لازن میرسی سے تلام کار نفلسل زامه اورن آن کتار سائل ان گئری این تصریف کتار نے سینیامند میر کنی میروط کر کھا کا

الفش و جسی کیک فلی کادشوں کی پرتفیس بٹا معاوصر شائع کرسے گا۔ ابنداگر کہاپی تصویر شائع کرنے کے طام نمذہوں کو پا ہبورٹ ساکڑا ہیکہ ایڈ و ہائٹ نوٹر اورمبیغ پہچا ہیں۔ روپے بدر پیری اُرڈورہ بینیک ڈرا فیلے (بڑا) انجی فروع سائٹس ٹنگ و ہل ، مندرجہ ذبل ہے پر رساں کریں ؛

ANJUMAN FAROGH - E - SCIFNCE (Regs.)
(ORGANISATION FOR SCIENCE PROMOTION)
565 12. ZAKIR NAGAR.

انجمن فروع سائنس روبردًا) ۱۱۰۲۲ واربردًا

اأردو مسسا فمنس مامنام

NEW DELHI 110025



كادِس

اس كالم كے ليے بي وں سے تحريري مطلوب بير سأتنس و ماسى لبات كے كى بي وموع يرمفنون كبان دُواه ، نظم <u>نکھتے یا کا دق</u>ق بناکر اپنے پاسپورے سائز فوٹر اور" کا وش کو پن "کے بمراہ ہو ہیں جے دیجار قابل اشا تحريك ساتة معنف كالعورشائع كبحائك نزمعادم جي دياوائه كاداس سيع برزمادكاب

كيليا پايتر ككما بوا بوسك كارد بي سيس (اقابل اشاعت خرير كروايس سيم ابراس يد مكن مروك).

هبهخانم

دیم گورنندنی گواز میدیرسسیکنڈری اسکول چشر بالڈیک ابلیمادان - دیلی ۱۰۰۰۱

پٹر بودوں کے بغیرزندگی کا تصور

بير بودوسك بغرزندك كالعورج بي تبين سكما - اس دمين ك خوبمورتى اس كاستگار تدرتى مناظرى جان بير بود مع بى يى - درا

سویفے! اگرزین پر بانکل بیڑیاد دے منہوں نوزین کیسی اُبڑی ہون ادرويان موجائے كالى بريالى تى بىلولوں كى دنگا زنگى ختم ، برديوں ی جیجا سبط خاموش، زمین دیگر شان بن جا سے گی بیونکھی ہوا

س بيتهان سه مى كاكنا و يوار بار باسد ادر بر و در اس كنا و کوروستے ہیں۔

بنجر خشك زمين دورتك ويجستان كالامتنابي سلسله جليلاته برذى ددح كوميون ويبغوالى تيزوحوب ركيته بين كربيزيني بون کے توکیامکان بولنے ؟ مرکیس بولگی ؟ سواریاں بولگ ؟سائش

ک ایجا دات ہوں گئی ؟ جس کے مہا رے اُج ہم ذندگی اُ دام سے کڑا ہے

مگر زندگی؛ زندگی کها ن ہوگی۔ ہم سیب غذا کے بنچرکیا جی

مكين عمر الله على الله المجل البزيان تيل بمحى ال سب بي يون

كے ليے قوم بيڑ بودوں كے مختاج بن الب كيس كے كسيرب جزي نهي مم اندًا كوشست وو دومجيلي وغِزه سے كزاره كريس كركين يہ توسو چنے جب پود سے نہيں ہول کے تو کياجا ندارز ندہ دہا گے مرعیٰ بیمری کا تے ، مجھلی فزان سب بیتے یادانے ویزہ کھاکہ

جیتے ہیں اور برسب بنیں ہوں گے توہم انسان کیا کھائیں گے۔ یلکہ محمانا تو درکنا رہ سائش لیٹا بھی حشواً دموجائے گا کہوں؟

پٹر بودے ہواکہ صاف کرتے ہیں۔ بیڑ پودئے نہ ہوں سے تو انسان کی ایجادات مسادیاں مستشینیں فعاکو زمراً لود کردیں

كى رعز صنيك ميس محمق مون كربير او دون كي أبغر زندكى كاتصور ہو ہی منیں سکتا ان سے بغیر زمین پرسجی چاندگی طرح پہاڑوں'

كترهول إورميدانون اورايك بهت خوفناك وبران سالن معلاوه اور كيمدن بوكاء

شلى وبثرت كے فوائد ونقصانات

محمدكورشيدعالم منهم . قلت در بدار دو باق اسكول منگرول بير آكوله ۲۴۰ ۲۴ م انسان میں فسطری طور پر تجسس پایا جا تکہے۔ وہ چڑوں اور واقعات کا مشاہدہ کرتا ہے اور پھر تتا کے اخذ کرتا ہے۔

دل و دبلغ پر اچھے آثمات پڑتے ہیں اورسائنس کی طرف اس کا رجحان ہوتاچلاجآنا ہیے ، اسے سائنس سے بے حد دلچسپی ہوجاتی ہے اور وہ سائنسی رسالوں کو عور سے پڑھتا ہے اورسائنسدانوں سے کا دنا ہو

کواچی طرح سمجھنا ہے اور آخریس اس کا برنتیج بلما ہے کہ وہ ایک سائنسلال کی مائن دین جا آ ہے۔ لہذا اس سے ثابت ہوتا ہے کہ

نگاہ دیڑن قوم وملّت سے لیے فائدہ مندہے۔ ملک دیڑن قوم وملّت سے لیے فائدہ مندہے۔

شیلی و بیژن کے نقصافات، جہاں نی وی فائدہ مند ہوتے ہیں وہی سی قیم وملّت

موان و ما ماده مد بواعد المران وران مرد ومدي منتر بين مران اس معلم الول

وجودیں اُنا ہے وہی جہالت کی بھی جعلک لنی ہے۔ اس سے بہت کم ہی ایسے پروگرام ریلے ہوتے ہی جو انسان کی زندگی کو بہترین باتے

یں بلکہ اس سے دیلے ہونے والے پروٹرام اکثرا سے برتے ہیں جوانسال ک زندگ کوبربا دکر دیتے ہیں بھونکہ اکثر پروٹرام ایسے نشر ہوتے ہیں

جونفن کوم عنب اورمجوب ہوتے ہی اوراس سے ریلے ہونے والے خراب مناظر جسمی قوم وملّت کے معصوم سیخے دیکھتے ہی تو

ان کے دل و دماغ میں برمناظ معد متے رہتے ہیں اور ان کے پائیرہ دل و دماغ میں غلط نسم کے احساس ت و جذبات کا شعور بدار مو تا چلا جاتا ہے اور اس طرح ان معصوم بچوں سے اخلاق وکردار

کا شرادہ بھونا چلاجا ہے جس کی وجہ سے اس کی دماغی نون برباد محرر دہ جات ہے۔ اور پھر ان محصوم بچوں کوم رس کام

برنیتی ہوجان ہے جسس میں ان کا فائدہ ہوتا ہے ۔ ظاہر ہے کہ اس سے اس کا ندہ ہوتا ہے ۔ ظاہر ہے کہ اس سے اس کے اس سے اس سے اس کے اس کی کا اس کے اس ک

بوکر عزبت کا شکا رجو جائے گی ا در پیمغنلای محکومی ا ور دائت دوروان کا طوق اس کے معلم بس بوگا۔

لہذا اسس سے ہم یہ نیتجہ احت شکر ہے ہیں کہ میسلی ویڈن توم و مت سے لیے فاکدہ کا باعث اس وقت رہے

ام بایں بن کتا ہے جب سس کا میکے استعال م وریز زوال بذیر عجمے مونے کا بہترین وربعہ سے۔

اس نے اپنے اطراف جوانات دباتات کا پتر چلایا اور حکرا کی یک بوت است یا بر قارف و طرح کی بوت است یا بر قارف کر حلاح طرح کی برت است یا برق کا دریا است کا دریا است کا جہاں تک کہ ہما ہے برا وں کا کہنا ہے کہ قدرت نے کا کا کا تا یہ بیا ابنی بنائی ہوئی چروں کو چینک دیا ہے اور سائنسداں اس کی کھوج کر کہ ہے ؛ اور پر بات صحیح ہی ہے ۔ آج کا دور سائنس در سے سائنس کی بدولت ہی آج دنیا ترقی کر رہی ہے ۔ سائنس نے بدولت ہی آج دنیا ترقی کر رہی ہے ۔ سائنس نے فت احداث میں مشافر و تن اور کہید و روزن شیل فون اور کہید و روزن شیل فون اور کہید و روزن شیل فون اور کہید و روزن شیل و ترن شیل و ترن میں درجربالا مثالوں میں سے میں کا ذکہ کروں گا، وہ شیل و ترن میں و ترن میں درجربالا مثالوں میں سے میں کا ذکہ کروں گا، وہ شیل و ترن

اودامی سے فوائد ونقصائات ہیں۔ ہم کٹروی تودوزار گھر جیٹھے دیکھتے ہیں۔ مگر کیاہم کیم ہی پرغود کیا کہ شیسیلی ویژن ہما دی قوم سے لیے فائدہ مست دہے افتد اسدہ ہ

یانتمان ده ؟ ملی وی کے دنوائے د :

شیل ویژن کی ایجاد ایک ظیم سائنسداں جان لاگی برڈ نے بھاً لندن ۱۹۲۲ء بیں کی تھی۔ اس سے قبل ریڈ ہوکی ایجا د ہوچکی تھی۔ مگرفر ق حرف اثنا تھا کہ ریڈ ہو پر جو پر وگرام نشر کیے جاتے تھے اسے عوام دیکی نہیں <u>سکت تھے</u>۔ لیکن ٹیلی ویڈن ترمیم ان پروگراموں کو

باکسانی دی مرسکتے ہیں .

شیلی دیڑن پر مختلف اقسام سے بروگرام ہوتے ہیں ۔ شاکھیل
کو در خراوراس دنیا ہی کیا ہور الم ہے۔ یہ سب دکھا سے جاتے ہیں۔
شیلی ویژن وہ حربت انگر چرہے جس سے ساکمنی معلومات ہیں
اصافہ ہوتا ہے۔ مثلاً مشتری پر حملہ کیسے ہوا اس کے اوپر کو نسا
سستارہ حملہ کیا سمیمیائی عمل کیسے کیا جائے توکوئی نئی شے حاصل
ہو، اس کا طریقہ بتاتا ہے ۔ ذین کیسے وجو دہی آئی۔ یہ تمام بایی
معلوم ہوتی ہیں اور باتھور راس میں دیکھتے ہیں جس سے بیچے

الُددو معسسا تكنس ما مِنامه



شراب نوشى كے بعد لؤكموا اف لكما ہے.

اگرانکیل کی اور مقدار لی جائے تو دماغ انا کام بدائیک

ہے اور بے ہوشی طاری ہوسکتی ہے اور بالاً خرس تھی واقع ہوگئی ہے۔ انکحل کے زیادہ استعمال سے دل کی دھو کیس بڑھ جاتی

میں اور وہ پہلے سے زیا وہ نیز کام کرنے لگٹا ہے۔ ایسی حالت میں خون کی المیال پیسیل جاتی ہیں۔ ایک شقل سٹر ابی کی شوں ہیں

دوران خون کی با قاعدگی بگراجا ن سے جس سے جلد پرلالی بھر آن جے اور چہرہ تمتایا ہوا دکھائی پڑنے لگتا ہے۔

التحل کا زیادہ استعمال ہمارے نوت ماصمہ کو بھی بگاڈ کر رکھ دیتا ہے۔ شال سے طور پر اگر اندائے کے سفیدی آگل معلم کا استعمال کا استعمال کے سات کا سفیدی آگر اندائے کے سفیدی آگل

یں وال دی جائے تروہ سخت ہوجاتی ہے اور اس سے برعکس دہی سفیدی پانی میں کھل جانی ہے ۔ یہی وجہ ہے کہ انکول کا اتعال موذیم میں در کھے گئے جانو دوں کے اعضار کو محفوظ رکھنے کے لیے

کیاجا آ ہے حا لانکہ انکحل مماری اُنٹوں میں موجود غذاکوسخت تونئیں کرتا کیکن باصفے کے علیمیں استعال ہونے والے عرق کو

مناثر کرتا ہے۔ اسی لیے قوٹت ہاضمہ یا تو قدرے با بھر پوری طرح ختم ہوجا لآہے۔



أوازاولاس كحقائق

محمد سعادت خان ۱۲۸ مرینماڈل باڈ اسکول محبوب گر - آزھ ایر دلیش

آتے دن ہم کی کوچوں بازاروں میں آواز وں کاشورشرابہ سنتے ہیں۔ آیسے ہم بدد مجھیں آواز کیسے پیدا ہوتی ہے جب کوئی جسم حالت ارتفاسٹ میں ہوتو آواز پیدا ہوتی ہے اواز موجوں کی تمل میں مفرکرتی ہے۔ اواز کی اشاعت کے لیے ایک ما ڈی واسطے کی



الكحل كتناخطرناك

محمدشاهدعتين

مسلم سينرسيكندوى اسكول، پشند- م

انکمل پافک رنگ جیسا ایک دقیق ما دہ ہے لیک اس کے خواص پان سے باتکل مختلف ہیں۔ شال کے طور پر اگرانھی میں ہم ہیں۔ اجس مک تیلی ڈال دہی تو وہ فوراً ایک بغیر دھوئیں والی تیز پہلی لو سے سساتھ جلنے لگنا ہے جبکداس کے برعکس آگ اور بابی کی دشمنی ایک بھرگیر سٹیا لنگ ہے ۔

بیتر ، شراب اسپر لی مکادر وفادم اور ایتھ وی واکعی سے بناتے جاتے ہیں اس سے علاوہ اس کا استعال امپرٹ کیمیٹ اسٹو اور موٹر کا دوں میں این رص سے طور پر بھی کیا جا آلہے ۔ الکحل کا سسے زیادہ استعال شراب سے طور پر ہوتا ہے۔

الکول بنانے سریوں توکی طریقے عمل میں لا محملت ہیں گئی۔
مورے بیمانے پر براہی شلین (ACE TYLENE) کی مدسے عاصل کیا جاتا ہے۔ اس سے لیے کی شیم کا رہائیڈ اور پائی کے سلوک سے پہلے ایسی شلین بنایا جاتا ہے پھر اسے ۲۰ فی مدسلفیورک ایسیڈکی

مدد سے ۸ و کری سنی کریڈ پر ایسٹل برائیڈ (مدیدہ مدیدہ) مدد سے ۸ و کری سنی کریڈ پر ایسٹلل برائیڈ روج کیس والے نے سے دہ ایتحال

الکی معین خالص الکی میں نبدیل ہوجا ما ہے۔ اس عمل ہی مرکبورک سلفید ف (80 و H) کی السلط کے طور پر استعمال کیاج آ ملے۔

الکیل کا استعمال آئ مئے نوشی کے لیے کیا جاتا ہے ادریم اس کی خامبوں سے منح موڑے ہوتے ہیں لیکن ہمیں یاد دکھنا جاہتے

کرالکحل جب ہماری اکنوں میں بہنچتا ہے تو وہ فوراً دوران نون میں شامل ہوکر ہمارے دماغ تک پہنچ جاتا ہے اور ہمار سے ہم پر سے دماغ کے قابو کوختم کر دیتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ منے خور دہ انسانا

آگست ۱۹۹۵ع

ضرورت او ق ہے اور پر واسطان ہوا ہے ۔ آپ نے دیڈلو مر درج شدہ ۔ K Hæ

آب في ريد المرور ورق شره KHz اور MHz ويكما

اور شنا ہوگا۔ KHz سے مواڈ کلوم ٹرز" اور MHz سے مواڈ کلوم ٹرز" اور MHz سے مواڈ کلوم ٹرز" اور MHz سے طاہر مواد" میلکا ہر ٹرز" سے طاہر کیا جاتا ہے ۔ کافول کے کیا جاتا ہے ۔ کافول کے

پردوں پر موجوں کا احساس ارتعاشات کے دربعہ ہوتا ہے۔ جس کی حدو دہیں جن کوسمی حد کہاجاتا ہے۔ بیرحد ۲۰ مر اثر تا

.. ٢٠ مِرُّزهِ عِيهِ - آگر ٢٠ مِرْز سے كم ارتعاشات بيدا موں توم اينيى مصن نبس سكته - مشلاً سونى كاگرنا - ممار سے كان اس قابل نبس كهم أن كوست سكيں كيكن بعض جانداد - ۵ مِزاد بر رُّز كك مير مسان و من ايس تاريخ و فائد ارسان و مرسان

ئس کیے بی مثلاً کے بچمگاور ترایک لاکھ برٹرز تک مُنسکی ہے۔ اسی موجی جن کا تعدد دارتعاشات فی سیکنڈ، ۲۰ ہر ٹرنسے م ہو، زیری سمی اور ۲۰ ہزار ہر ٹرزسے زیادہ ہو، بالا سے صوفیا

بالا ئے سمی کہلاتی ہیں۔ اگریم موجوں پر عذر کریں تومعلوم موگا کہ ان کی دوقسیں ہیں، ایک طولی موج، دوسری عرصی موج - ہوا میں کو از کی موجیں طولی وجیں

میں اور پائی میں عرضی کوجیں ، عرضی موجوں کا سلسلہ تکشیف تنظیف پرستنال ہوتا ہے ۔ تکشیف سے مراد وہ مقام جہاں دراستقرب ہوتے ہی اور کنافت بڑھ جائے ہے۔ اور تلطیعت سے مراد ہے کہ

ذرات دور دور بوتے ہیں . سنگیت میں اواد کا بڑا دخل ہے۔ ہندوستان منگیت بین ۸ میوز کیل فوٹ ہیں اور وہ ہیں سا، رے ، گا، ما، یا،

یں بریروی مسل ہی بروروں ہیں وہا، یا اما کا ارسے اساء سا۔ وہا، ن اسا اور سائن وہا، یا اما کا ارسے اساء اور مغربی سنگیت ہیں جی مروں کا استعمال ہوتا ہے وہ یہ

یں، فور ری، می فائسو، لا، تا ، لو آور دور تی الا سو، فاء می ری، دور

ایک دلچسپ متیقت بر مجکدانسانی اُ واز کا تعدد عمومًا ۴ براز تا سوام او براز موتاب اگر بین کاعمر ایک مال موتو

اس کی معی حد ۲۵ ہزار ہر گز تک ہوتی ہے اور عربی احاف سے ساتھ اس کی حد محتفظتے ہوئے ہے۔

اگر دو مُروں کے درمیان تمیز کرنا ہو تو مُروں ک اشا عت کے درمیان مراسکنڈ کا وقعہ ہونا چلہتے۔ اگر مُروں کی اشاعت

درمیان مراسکند کا وقعہ ہوناچلہ ہے۔ اگر سروں کی اشاعت کے درمیان مرا سسکنڈ سے کم کا وقعہ ہوگا توہم مروں کے درمیان ترویندر کے تصویر میں کا انتہاں میں اسکانی میں اسکانی کا انتہاں کا انتہاں کا انتہاں کا انتہاں کا انتہاں کا انتہا

تیر نین رکے مراس اواز کونتار ۲۳۰ میر ف سکنڈ ہوتی اسے در اول اول کا ا

سید: مربع ک بیٹ سے اپر سرے ہیں بھاں ہے اور و بی ہو تودا منع طور پر بہلی والی اُ واز اور گونج کے بعد والی اُ واز کو واضح طور پر سننے کے بیلے کم اذکر فاصلہ اا میٹر ہونا چاہتے ۔ گونج سے فوائد ہی

پہ سے کے پیعے م ادم ماستہ والم میں ہوں ہاں ہے۔ وی سے موالدہ جیری اور نقص انات بھی مشلاً ہالیوں کوئ کم کرنے کے پیے بلان ووڈ

یا سوداخ دار تکوشی است عال کی جات ہے۔ برواذے دوران چرکا در بالا سے سی موجوں کی مددسے ہی

است است محرک نے سے محفو فا رہتی ہے۔ بالا کے معی موجوں کے بیٹ ارست مالات ہیں ، مثلاً پیدے ہیں موجوں کے است الکا تا ، کی تا ہیں کی کا بیٹ کی تا ہیں کی کا بیٹ کی تا ہیں کی کا بیٹ کا بیٹ کی کا بیٹ کا بیٹ کا بیٹ کی کا بیٹ کی کا بیٹ کی کا بیٹ کی کا بیٹ کا بیٹ کی کا بیٹ کی کا بیٹ کا بیٹ کی کا بیٹ کا بیٹ کا بیٹ کا بیٹ کی کا بیٹ کا ب

گهرلی که پُرزون کومان کرنا ، دو دهیس جزاتیم بلاک کرنا ، کپرلوں ک دهلان وغزو - آپ میس کے کدرو ده کومان کرنے کیے بارائے می مرحم میں الابلاس کا سال سے سات المام اللہ اللہ میں سات

موجوں باالطراسونک کو میوں است نعمال کیا جاتا ہے؟ چونکد آگر تعدّد زیادہ موقوطولی موج کم ہوتا ہے اور ان کو بائسانی گزارا جاتا ہے۔ اور انکشین واسطین لیطون واسط سوز ادر و تند

آ وازکشف واسطیم سطیف واسطسے ذیادہ تیز مغرکرتی ہے ۔ مثلاً پائ میں آ وازک دفتا د ۱۳۰۰ میٹر فی سکنڈ ہوتی اورچونکہ لوسے کمٹنا فت زیادہ ہوتہ ہے۔ اس ہے لیسے میں ۱۹۱۰ء میٹر فی سسکنڈک دفتا وسے سفرکرتی ہے ۔ مرطوب ہوا میں آ وازک

ر فتار خشک مهرامی تیز مهر فقیم . مختلف سنگیت مح آلات سے مدھر آواز بیدا کی جاتی مج شاا محملہ میں قارب اور میں اور الرائم اور محمل میں توان ا

شلاً جعلی سے ، تا روں اور موان کا لموں سے ۔ جھی سے آواز میدا کرنے والے آگات ویٹا ، ستار ، گڑا ر اور واکمان ہیں۔ اس طرح مواسے پیدا ہونے والی آواز کے آلات شہنائ ، سرود ، بھی وغرہ ہیں۔ وہ اواز جو حشکوار ہوتی ہے رغر کہلات ہے اور تا فوشکوار

ا کازشور کہلان ہے جو کرخت ہون ہے۔

National

اگراپ کوک کالیں دلیسپ سائنی حقیقت علوم بے جید آپ اپنے فار بین سے ملقے میں متعادف کرانا چاہتے ہیں ۔۔۔ تواس کالم سے صفحات آپ ہی کے لیے ہیں ، البتد اپنی تحریر سے ساتھ اس کا حوالہ حزد را کھیں سکم آپ نے ایس کہاں سے حاصل کیا ہے۔ ناکداس کی صحت کی تصدیق مکن ہو۔

سائنگار طرا ا**نس**ائنگار طرا

STATE OF THE PROPERTY OF THE P

الگ کا دجر سے کا دہن ڈائی آگرا کی گیس بی کیونکہ آگ ہمت بڑے پریا نے پریکی تھی اس لیے کاربن ڈائی آگرا کی آئی گیس بی بہت زیادہ پریا ہوئی اور اس نے زبین ہے جاروں حرف آیک غلاف سابنا دیا ہو چونکہ اس کیس بی فاحیت ہوئی ہے کہ بیگری جذب کرتی ہے اس لیے اس نے پوری دن کا درجۂ حوارت آیک وم سے بڑھا دیا درج ہوارت آیک وہ سے مختلف ہے در است نہیں کریا ہے اور داشت نہیں کریا ہے اور ذائنا توراس شد بیگری اورج آئیم کو بر داشت نہیں کریا ہے اور زندہ رہ پاتے ہیں جو حالت اور وسم کے حساب اپنے آپ کو بدلنے کی صلاحت رکھتے ہیں بیکونکہ بر بدلاؤ آ چا تک ہوا تھا ڈائنا تور اس بدلاؤ کے حساب وصل نہیں پائے اور جتم ہوگئے۔

آرام دہ ہوتا ہے ؟
دی بات بالکل صح ہے کہ کھوے ہونے کے مقابلہ میں بیٹھنا زیادہ آرام دہ ہوتا ہے کہ کھوے ہونے کے مقابلہ میں بیٹھنا زیادہ آرام دہ ہوتا ہے کیونکہ سیٹھنے کے دوران دہ رقبہ حس کے اورجسم کا بودا وزن ہوتا ہے ۔ لیکن جب کوئی شخص کھوا ہوتا ہے تو اس کا پورا وزن حر مناس کے پیروں پر ہوتا ہے جس کا مطلب ہے رفیہ بہت کم ہوتا ہے ۔ اس دجہ سے میروں پر بہت دباؤ پڑتا ہے ، اس دجہ سے میروں پر بہت دباؤ پڑتا ہے ، اس دجہ سے میروں پر بہت دباؤ پڑتا ہے ، اس دجہ سے میروں پر بہت دباؤ پڑتا ہے ، اس دجہ سے میروں پر بہت دباؤ پڑتا ہے ، وروہ تھک جاتے ہیں ۔ اس دجہ سے میروں پر بہت دباؤ پڑتا ہے ، وروہ تھک جاتے ہیں ۔ اس دجہ سے میروں پر بہت ہوتا ہے ۔

نیوش نے نیسرے قالوں سے مطابق ہڑ مل کا اس کے مراب کی سرعمل کا اس کے برا برا ور التی سمت میں ردعمل ہوتا ہے۔ اگر برجیجے ہے تو تب کیا ہوتا ہے جب زمین سے اندر نیو کلیائی دھماکوں کی اُزا اُس کی جاتی ہے

الحركيون؟

ا ڈائنا تورکے بارسیس ہوگ اکثر سنتے ہیں جُواکنا تورکے ، ویرا محل بہت اچھی چھی فلیس بھی بنائی کی ہیں ۔ سیب ڈائنا تور جیسے جانور واقعی موجود نظے ۔ اورا کروہ واقعی موجود تھے تواتنے بڑے رہڑے جانور کیون ختم ہوگئے اور کیا وہ دوبارہ نظر کیا تیں گئے ؟

ج : این کے درائے میں جو کہ پوری طرح سائنسی دورہے پورے بقین کے سائنسی دورہے پورے بقین کے سائنسی دورہے واقعی موجو دیتے ۔ یہ است تقامی لیے کہا جاست تملیب کی موجو دیتے ۔ یہ است بقین کے ساتھ اس بیا کے جاتے ہیں تقریباً وس سال پہلے لوٹس ایلوریز اوراس کے بیٹے والٹرنے پوری دنیا کو حریب میں ڈال دیا جب انفوں نے ڈائنا تورکے بارے یس کی نظریہ پیش کیا کر ڈائنا تورکو وقتم ہوگئے ۔ اس نظریہ کے مطابات تقریباً ساتھے چھے کر وائسال پہلے ایک دس کلومیٹ قطر کا سیارچ ذبی سے محمرا با تھا کر وڈسال پہلے ایک دس کلومیٹ قطر کا سیارچ ذبی سے محمرا با تھا جس کی وجر سے رہیت سادے جانوروں کی تسبیر ختم ہوگئی کی وجر سے رہیت سادے جانوروں کی تسبیر ختم ہوگئی کی

جن بن الرائن الورجى سنف راس لكواك ك وجر مع زمين براوجود جنگات من أك لك من اس مات كى تعدين بهيس زمين كى مختلف بر تول سے بحر تى ہے جن بس بهين جن جواد حوال" ماراہے - جنگلات كى اس

ادرتمادم لبری (shock waves) بریا برق بی بیرا برق بی میسادم لبری کیے جنب

بِونَ بِنِ اوران جذب بِونَ لبرون كاكيا أثر بِوَاجٍ إ

ى : نيوكليانى زمين دود أز مائش بين نيوكليانى بم كو زمين ك جاريا يائخ كلوميل اندر كمعا جاناب رجب بنوكليائ دهماكه مؤنا ب توبيت زيا ده مقدارس توانائ بيابون بهد استوانائ كا بهت برا احصة ا وازي تنديل بوجانا بداورتصا دم لهري بدا بوقيل

جوزين ين ذرف سے دورے مين منتقل مون بي اور اس طرح منتقل

ہو نے ہونے وہ زمین ک سطح تک پہنچ جاتی ہیں اور باہر فضا برخارے

بوجانی پس اس طرح ان تصا دم برون که نندّت زمین کی سطح نک بنجة بنجة ببنكم مرجانى بداوروه بغيرس نقصان كرون سطع سے بامرا جات میں - ایسے دیرزین دھما وں کا ایک خطراک

ئينى بھى موسكنا ہے۔ چونكە زبين مختلف پر توسى بنى ہے جوكہ بتھر، ربیت اور مختلف وها تون کی بیب - ان بی زمین دوز دهه کون کی وج سے بیم مجھ ان پر تول کا ٹاؤک توا زن گھڑ جا ٹاہے اوراس وج

سے ایسے علماتوں میں زلز لے اکھا نے ہیں مہاں ان کی نوقع نہیں ہوتی ہ 🔾 پہلے زلمنے می خطاور پیغام ایک جگہ ہے دوسری

مِكَد بِهِ فِي نِسِي لِيكِ مِوتراور فاحة كامستعال كياها ما نف! ا يسكامون سيديد دوسري تولول بأ الوكا استعال بمون بي

ع : سيوتراور فاخة من أيك الجعي اور خاص بات برتى

سے کدوہ اپنے اسی استے سے واپس جاسکتے ہی جس واستے سے وہ آئے تھےادراپی وہ جگریا در کھتے ہیں جہاں سے انھیں پھیجا

كيا تعاد ايسا وه سورن كى بدائى بدنى بون بورك ن كدر سمرنے ہیں ۔اس لیے خط یا پیغام ایک حکد سے دوسری

عِكريهنيا نع مع يد بموتراور فاختركا أستعال كاجأنا عف -

اس برعکس أو اور دوسرى براي بى ايى خاصيت نبي بوتى كدودائي بلى جكربهت لميدسفرك بعدينج سكسر يفايست

مركبوترا ورفاخة بس بيمي بني سوتى - ايسي غاصيت ولي كبوترا ور

فانتذى صرف ٢٨٩ افسام بي حو لميدسغرسے بعدابني ساح وال عَكَديرِ بَهِنِي جاتب بين اوراين مالك لويا در معقد بين- ان بين أين سمیں معلوم کرنے کی بھی صلا جرت ہوتی ہے۔ یہی و جرتھی کہ پہلے ذ لم نسایں مرف بموترا ورفاختہ کا است نعال لیسے کا مول کے

ليركيا جاتا كقاء ﴿ حُرِين لِينَ فَي إِلَى تِزَاعظم كَانَام بِعداس وَكُرِينَ

لينذكيون كها جالك م جبكه بهرانني م بلكه بودا برف سدد حكا

ج: ج : گرین لینڈ کا نام ایساکبوں پڑا اس کے بیچھے آیک ولچسپ واستنان ہے۔ ایک باداکش لبند شرکے آیک ادی جس کا نام ابرك مفوروالدس تعائد السارة وي كا قتل كر دباجس كى وجرسه اس سزا ك طوربراً نش لينارس نكال ديا كيا ايرك

تقود والدلاس جوبی شمالی گرین لینڈیس چلاگیا ا وراس نے اس نحظے سے بارسے پی بہت معلوہات حاصل بیں ۔نین سال بعدج ب ایرک لین ملک آس لینڈوالیسس آیا تواس نے اپنی حاصل کی

مونى معلومات لوكرن كوبتائي رايرك يدجا بتا تفاكد لوك اس ک معلومات کی بنا پراس جگه کو دیجھنے سے لیے بے جین موجایش اوراس لیے ایرکسٹے نوگوں کا ول بھانے سے لیے اس جگہ کو مرسبز بتايا اوراس كانام طمين لينذر كحا يحربن لينذانكريزى

زبان کا لفظ بیدا دراس کا مطلب بے" بری پیری ز بین" تبعى سعداس براعظم كانام محرين ليند برد كيا -

جب مبی کون و کاکر نسخه تبا د کرتا ہے تونسخه کی شروعات R نعظ سے کجال ہے ۔ یہ کیا لفظ ہے۔ اس کا کیا مطلب ادريهون لكماجال بهدى

ع: نخس RECIPE لفظ كم ليع كاكما مان سے - RECIPE لاطبی زبان کالفظ ہے جس کامطلب TAKE THOU . TAKE THOU

بعدبيما رككيمطابق مختلف دوائيان تكسى جانة بب ريجل كافيرأنا ہے اور ہود ہی ممالک سے نکلا ہے ۔



النس النس المسلم المسلم

ANABIONT (العدا ا - فداك : ايساجاندارجسيني عملات بنخيسى عملات برحاوى بهول مثلاً سرع بودے -

ANABOLISM (اسے + نا + بو + لزم) : تعمری عملات جاندارد سے جہم میں مونے والے میمیائی عملات ومیثا بولزم کی ایک قسم اس یں چھوٹے مبالوں زمالیکواز کو کماکر بٹے اور پیجیدہ سالھے <u>جیمه پر</u>وٹین ، چکنان ٔ کاربر مائیڈریٹ وغیرہ بنائے جلتے ہیں۔اس کام

كواسط ATP كازانان استعال كاجان ي-

ANACONDA (12+1-20+61): دنیاکاست لمیاسانپ جن کی لمبان اکثرے میٹرسے بھی زیادہ ہوئی ہے۔ بیرمانپ شمالی امریکہ میں پایا جا ناہے۔ اپنا کافی وقت پائی میں گزارتا ہے۔ چڑیاں مران اور پتویائے اس کی خوراک ہیں ، بدزہر مل انہیں ہرتا ، شکارسے چار وں طرف ابنے آپ کولیدیل کریرا سے دیاکر اور کھونٹ کر ماد دیتاہے۔

ANAEROBE (اين + العدوب): ايسع جاندار يو السيم سے بغیرزندہ رہسکیں۔

ANAEROBIC RESPIRATION رس + بی + رسے بنتن) : رسید بنتن کی ایک قسم جس می گلو کوز دیا دیگرغذان مسالمے ، آمسیجی سے بغیرنا مکمل طور پڑتھکیل ہونے ہیں جس کی وج سے نسبتاً کم تواما ان حاصل ہون ہے۔ یم مل چلے آکسیجن کی موجودگیس ہویاع فرموجودگی میں اس میں آگسسیجی استعال نہیں ہوتی۔ كجهاقسام كي بيكيريا اورخير بيكاكرنے والے بودوں دايسفى ين اى فسم كارسپريش بوتلے شكر (عِيني)كوالمحل يامركے ميں تبديل كرنے ب يبي عمل استعال موّاسيد حيم ك بيتون دمسلس) بين أكرا تسبيحن ك كي موجا سے تو ان میں بھی وقی طور بریمل ہوتا ہے۔

ANALOGOUS (اید+نا+ نوبشن) : جانداروں کے اسے اعضام حويظا مرتو دستيفية مين ايك هيه لكين ليكن ثن كالركفار الك الگ انداز سے بواہر (جو دیمھنے میں تو کیک جیسے لگیں کین درحیفت الگ ہوں میسے تستلی کے ئیر اور پر ندوں کے ئیر ۔ دونوں بنظام تو بکر دیکھ) ہی لگتے ہیں لیکن دونوں کے بننے کی وجوبات اور بعن بن استعال موت ولك دها بخون بن فرق سے .

ANAMNIOTE (ויט + וא + ל + ובל): الي بالدرار جانورجن مین ایمی اون " (دیکھیں قسط غیر ۱۷) نہ جو البذاجن کے لاروا اورایمبریو (جنین) پائیس پروزش پایش-مچھلیسسال اور مِنڈک کے خاندان کے جانور اس زم ہے ہیں اُنے ہیں۔

ANANDROUS (ا عه بين + درس): ايسا يوداجي مين ترحیصه در بولعی اینغفر (وه بناوش جس پس زیره با پان گرین برتے ہیں) مربلے جائیں۔

ANAPHASE (اعدنا+ في + ز): سيلتقيم كاتيرى السيثي، تيسرام وله - ما توسس تسم كاس تعيم ك ازافزيس مركر واوزدم ك دوكر وميلذي سے إيك كروميند مين ایک بول (قطب) کا حرف اوردوس ا دوسرے بول کا طف مینا شروع بوجاناه وميوسيس كسيل تقييم بن اينا فيزدو م تبراً فنهد را بنا فيزاوّل بن يكسال كروموز ومول كے جو رہے كا ایک کرد موزوم ایک پول کی طرف اور دوسرا دو سرے بول کی طرف جا تاہے ۔ اینا فیزدوم میں کروموز وم کے کرومیٹڈ الگ مہتے بن (عصے ماتو سس میں ہوتا ہے)۔

ANOPHYLAXIS (العدانا + فالى + ليك مرس): جسم کے دفاعی تھام کاکسی اپٹی جن سے دوبارہ طفے پرغبر قدرتی دخمل جس كل وجرست اس جكر برجلن ا مرخی جیسامعمو لی دوعل بھی ہوسکتا بعه یا بعرزیا ده خطرناک اثرات جیسے میانس لیتے میں دمنوادی بلڈ بریشر یں کی ہے ہوٹی یا بارٹ ایک دغیرہ میں ہو مکتا ہے۔



= ردِّعل

مختری : تسبیمات :

ايد ہے كرآپ بعافيت بورك . شايدآپ كويا د بركاك

چندماه قبل ایک سررده ملاقات کے دوران آب نے اپنے موقر ما ہما الرائنی ا کی ایک کا پی مرتمت فرمان تھی ۔ ماہ جنوری ۱۹۹۶ء کا وہ شمارہ گھر سنجتے ہی چند دیگر شاکفین کے پاس جلا گیا جس کی وجسے آپ کوخط نہیں لکھر سکا۔

اب دب بعداز کوئشش بسیار ده شماره دابس اکی کهد، پس ایک ویرخط لکه درایون -

آپ کا ٹوقر بھربیدہ اپنی نوعیت کے لحافہ سے منفرد سے بول آو اردویں اور بھی کھر جربدے ہیں جوسائنس سے منعلق مفید معلومات

فراہم کرتے ہیں لیکن ماہنام اسائنس اتوع اور ابروی دونوں کے الحاظ سے اپنی مثال آپ ہے ۔ ایک اہم خوبی یہ بھی کہ یہ مجول راوں

دونوں سے پیے کیسا ں طور پر و کچسپ اور پڑا (معلومات ہے ۔ اد دوہ ا ددی میں مائنس سے متعلق میداری پیدادکرنے اور سائنی

، درا دُ نفرکه فرورغ دیسے کے سلسلے میں آپ کی پرکوششش قابل ستاکش سبے۔ آپ کی طرح میرانجی پرخیال ہے کہ مذم میب اور میاکنس کے دوم بان

نہ کوئی کفنا دہے اور نہ رقابت ۔البتہ لوگوں کو پہ تبانا حزوری ہے کہ قرآن وحدیث میں کا گنا ت سے را زہا سے سربستہ کا پتر لنگانے اور

قدرت کے خزا فوں سے فائدہ اٹھا نے کی بدایت کی گئے ہے۔ ما ذہا کے سربستنہ سے پر دہ بٹانا اور فیطری محرکات وعوا ال کو الاسٹ کریا ہی

سرب ننهسد پر ده بهتانا اور وطری می کانت وعوائل کو تلاست می مایی سائنس کامنتها شید مقصود سے سائنس خداکی مستنی سے الکار

نین کرنا بلکد در مفیقت کائنات کی ایک وسیده اور واضح نعویر بیش کرسے خداکی سستی بس جمارے ابقان وا بمان کوستکم کر المعے .

مجھے امید ہے کہ ماہنا مڑسائنس " اس بمشدیں دہناکا کام انجام وسیے کا ۔۔۔۔۔ بہترین خوامِثّات کے ماتھ

أَبِكَالِينَا وَاشْدُ سَهِ سَوَاتَى ورا تاج أنكو أكست كالون : فأرض الارو

ایف ۲۰۰۰ تاج انگلیو بھیت کاون تی دلجا ۱۱۰۰۳ مکری! اسلام علیکم

اللّٰہ کہے آپ تع متعلقیں بخریت و عابیت ہول۔ آپ کا ماہا الرّسانس' تعریف وتوصیف سے بالاتر ہے۔ آپ کا رسالہ ﴿ حَرَّ ول مسرت جھوم انٹھا۔ یہ دسالہ طالب علموں کوخوب واقفیہت کرتا ہے

اوداس پیں سیمی صفاییں نہایت ہی دلچریپ ڈھلوناتی ہوتے ہیں۔ رب انجلیل سے دعاہیے کروہ اس دسالے کوٹویٹ ترتی و سے ۔

فقط والسلام مشتاق المعد مراكب الجامعة الاسلام، تكينا ريي

می ۱۹۹۵ کاشی ره میمول کوا و پاره کرد کردل سے دعا کی کہ اللّٰہ بریج کو ہرطرچ کی پریشائی اورشکلات سے محفوظ رکھے مرطمج کا سانیاں اورصاحب ٹروت معزات کا تعاون نعیب فرائے آمین! سائیس کارنوایدہ کا تعت

کے لیے ایک مود ہے۔ ویسے تو تفریقا ہر مفتون اپنی جلکہ ہراہے مگر فقوق شاہر دسشید کا " قدرتی تھنے "اسلم پرویز کا " مدبوں کا سافرں" بہڑی مسعود الرحمٰن خاں ہر وی کا " فا وَ نیٹس بین کی ایجا د ": علی جا سس کا " فائل کے دورخ" ڈاکٹر معراج الدین کا " خطراً کے برتن" بہترین معلوماتی

معنامین ہیں۔مجموعی عتبارسے پودا پرچہ اُ مّنت سے مرطب<u>قہ کے ب</u>یے مغی*د ہے کیونکہ یہ ہماری کم کروہ ببراث ہ*ے ۔ اللّٰہ اَ ہِکونوپنوپ جزامے نجر وسے۔

مولانا صواح احصد صلّی موسساسدیدریان العلوم • تندوریاد ضنع وحولیر

مرزابور دیادی مفلع ادرید ۱۲ ۲۱ م ۸۵ (بهاد)

عج محصدا تواراحمد. كراول

مكرى! سكام مسسنون!

ا منامه " مانس مي اشاده جون ه ١٩٩٥ نظر نواز جوا - رساله اس قدرجا ذب نظر سے كدفوراً اپن طرف كيسيني ليٽا ہے۔ آپ كاكن اور

محنت کی داد دیناپڑی ہے ۔آپ کا ہرشارہ دیدہ زیب اور قابل طالعہ مِوْلمِے۔ *آپ اُرْدوزبان و سائنش کی* قابل قدرخدمات انجام دے *ت*ے

ہیں۔ برحقیقت ہے ۔ اور اس فدرمزین اورسائشی مواد بیش کرنے كافر أيكارين ستب اورجرنكارثات بي محى معيارى بن اى

لیے آپ اور دیگرعملہ لاکن تحسیس سے ۔ والسلام عبد الصنتور جمنڈ انگری سانک انٹر پرائزز بمرٹنانگز کیل وسٹو (نیال)

الله كا لكولكوشكر بي كراب نيجود سأس نام كارساله جادی کیا وہ قابل توبیت ہے ۔ خاص کوسلانوں کے لیے یہ ایک انوکی

بقيده و سوناجا نه سمي

الالكازنين إو إنا بوسيار سے كے ليے معيب كولى كردے رواندوہ برتیدہ ذرہ ہےجس میں بعق ما دوں کے ایٹم یاسالم یان میں محلول کی وجرسے الگ ہوجاتے ہیں اور محلول کو برق کا موصل

بنا دیتے ہیں۔ای طرح برقیدہ کیس کے سالمے شلاً اس فغایں جبی سے ایکس شعاعیں (X-RAYS) گزریں .

ان تمام نوبیوں کی وجسے اب صنعت میں مونے کا ا ملاق اوراس کی انگ بڑھی جا رہی ہے۔ یمن ہے وہ دن بھی است جب قیمی دهات توریول کی نیدسے اُڈا د ہور تحریکا ہوں

اور کارخانوں میں شلعت پر حمکت و کھا تی دے۔

بقيه ؛ مسلمان اورعلم رياضي الهي بناكو إوليسيها اجارب حيان كويمير الوالهيشمكو الهيرن

مکان غیراه ۱ مرازی گیری کرفول (۱ سے۔ بی)

والدكيادك لريح كرد ويعضيها تن خوش بون بدكر و كالي

انداندیس لگا سکیس کے۔ اس بس ایے بن بی کدوندات و بن بی کومت ربخة بي - اس سے ابھا رسالہ ترج کا ہى نيس ، اود کشاب: اور اشينوں

كى بناوت ترك مدايسنداك -

كردياء تكدان كاعربي بوفاية مزجله است بمكس سلما نول جس بیا ن اور دیا تداری سے کام بیاہے اس ک نظر نہیں کئی۔ ملما فوں نے آگریوناتی یا ہندوستان ریاضی دانوں سے علم کال

كاب ہے ملان بول من بدارى بدا ہونى ہے ـ مائنس كے

درايع بجون اور برون فرار المراك كوار في كاليم طريقة اينا يا جانا ب

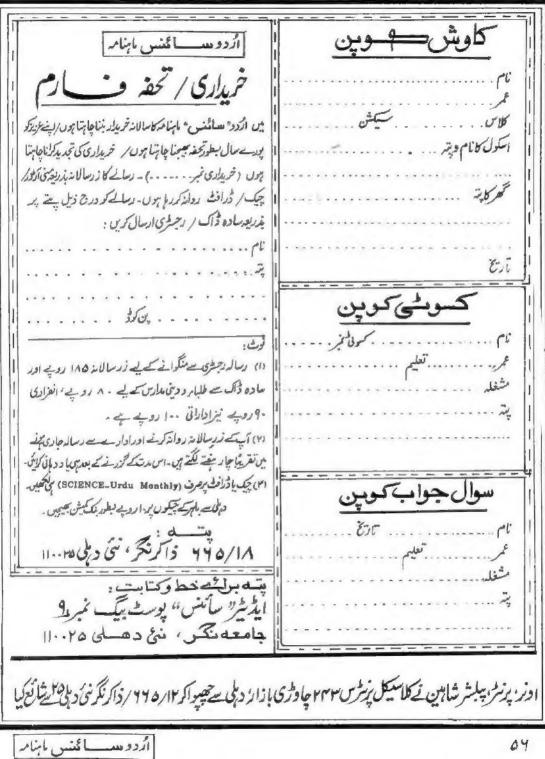
اس وقت اردوین ماشن الرمقام برسے-محمد خالد رهنا

كا توبلاً مَا لَى مَارِيح كى كما بول ين اسس كا ذكر كر ديا بيد كاش؛ أج ك مسلماؤل مِن بجع علم رباحي كاشغف ليف

ایاداجدادی ک طرح بیدا برجائے اور بم یں ساہے ماتغما ل آبجرين جودنيا بن ابنا نام روسش كرسكين.

ہر قسم کے قرآن مجید معتزی ومترجم حاملين معرى ومترجم حافظي حاملين سولسوره

وتبليغي كتب بهترين طبع ست ٥٠ -بارعايت طلب منسوايي مَـدِينه بُلدُبُ ارُدوبازار' جا مع مسجد' دہلی ۱۱۰۰۰۶ نو*ن نبر* **3265385**



٥٧-١١ انسشي نيوكشنل ايرياء ىنىترل كونىل فاررىيرى إن يوناني مي**ركس** ع دي تي دي مدي مطبرعات تبرشار زيان اے بینڈ بک اف کامن رمیڈسزان یونانی سستم اف میدسین انگریزی ... ۱۵ مینگال ... ۱۵ - مرنی ... ۲۵ مگراتی .. ۲۵ اربیر ... ۲۷ منز ... تو ... ب تيلك ... ، ينياني ... ۱۲ ، بندي ... ۵ ، اردو ... ۱۰ A ----1 1001 رساله خوديد - ابن سينا (معالجات يرايك مخصر عال) - 10 14--اردو عيوان إلا شا في طيقات الاطب م- ابن إبي اصبيعه (جلدا ول) -5 91- --2311 عوان الأنب في طبقات الاطب مراين إلى اصيبعد (جلد دوم) -0 -221 كآب الكلب ت- ابن رسف -7 1001 كاب الكلب س- ابن رسند 35 -4 كما ب الجامع لفردات الادويه والاغذيه - ابن سيطار (جلداول) -1 1201 كتاب المامع لفروات الادويه والاغذيه - ابن بيطار وعلددوم) -9 اردو كتاب العمده في الجراحة - ابن القعت المسيحي (حدراول) -1-Fr - 10 اروو كتاب العمده في الجراحت - إبن القت المسيمي رجلدوم) 40- --- 11 اروو كتاب المتصوري - ركر بارازى -11 11A- " 3211 كتاب الابدال- زكرمارازى ديدل ادوير كم موضوع يم -11 9 ---221 كتاب التيسير في المداوات والتدابير ابن زهر -11 10--1100 انگریزی كنشرى بيوكش الأدي ميارك تل طانكس ان على كرامه والوالي -10 A--15/20 لخنطري ببوست تودي بونا في ميالسينل لأنتس فرام ناريخه آركوت في مثركث -14 الخرنزى ميدلينل الانتس أ ف محالب رفارسط وورثان -14 انتحريزى زيكوكيديكل السينشروس اف يوناني فارموليشنس ويارث- 1) -IA F. -- --المنظرة س آف يونانى فارمولسيشنس ديارا الساس الكرترى -19 سين المراس الم من يوناني فارموليشنس ديارا - ١١ انحريزى -1-شندر فائز نشن أن سنگل فركس اف يوناني ميدرين ايارث . 13,50 -41 استنظر الوائزليث وسنقل فرنس أف يوناني ميدلس وإرث انحرشك - 47 كلينكا المشتريزات وحع المفاصل (عريزي - 4 1 انگریزی كلينكل استطرنزا ف عنيق النفس -45 7-0-(کرنری (6--- 150)-عليم احب ل نعال - اسے وريسطا مل جينس 14 Car so أغريزى لنسيث آف برته كنشول إن بونا في ميدليين 14 المسترى آف ميداب المانتس -الخريزى 14 Y " A - ++ ڈاک سے کتابس منگواہے کے لیے: لیے آرڈور کے ساتھ کما بول کی قیمت ندرید نیک ڈرافٹ ، بوڈ آئر کیٹرسی سی ہم رہورام نئی دہلی ك نام بنا برويشي روا نزوايس بر ١٠٠ اسه كم كى كتابول يعصول واك بدم خريدار بوكا. SOFPIIFO کت ہیں مندرجہ ذیل نے سے حاصل کی جا سکتی ہیں:۔ DYIIANI شی شور شنل ایسریا ،جنگ پوری می دیلی ۱۱۰۰۵۱ ينش ل كونسل فارويس ان يوناني مينديسي، ٢٥-١٦١

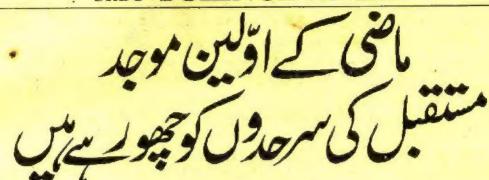
ارُدو سائنس ماہنامہ

Rs. 8.00

R.N.I. Regn No. 57347/95. Postal Regn No. - DL-11337/95. Licenced To Post Without Pre-Payment At New Delhi P.S.O. New Delhi - 110002. Posted On 1st and 2nd of Every Month.

Annual Subscription: - Deenee Madaaris & Students - Rs. 80.00. Individual -Rs. 90.00 Institutional-Rs. 100

URDU SCIENCE MONTHLY



حُب الولمیٰ کاس مرگرمی سے اُبھرتے ہوئے ، منعا شیر وانی انٹر پیرائزز نے قوم کے معاروں ماصل کرنے کا پئی کوششوں کو جاری رکھا۔

تک ، بوللوں سے براکدات کے تیزی سے پھیلتے کے خوش کے بین ان تک ، شیروانی ان شرپوا موز ز نے ہرمقام پراپنی مہارت کی جھا ہے۔ آج جید جی ایک طاقتور برانڈ ہے ۔ ٹاری ، سیل اور بلب کی دنیایں ایک گھریلونام ہے تمام ملک این لگ

بھگ دولاکھ کوکانداروں کے ذریعے پورے ملک خاص طورسے دیبی علاقوں ہیں رہنے والوں کی خزوریات کو نہایت ہو آر انداز سے پوراکر رہا ہے۔ ہما دا تا بناک ماخی اور صفبوط بنیادیں ایک منور تریش تقبل کے لیے داہ ہموادکر دہی ہیں ____ ہماری طاقت کو مزیداستو کام بخشتہ والی بھیر ہت ، ہمارے دائر وُکا رکے ہر شعبے میں ہمیں اعلیٰ ترین





مقام کک بہنانے یں مردگار ثابت ہورہی ہے۔

GEEP INDUSTRIAL SYNDICATE LIMITED